

PROSPERITAT

Augmentar el valor del model econòmic comarcal per garantir un impacte social i ecològic positiu, a través de processos més democràtics i regeneratius.



ODG directament associats a PROSPERITAT



3.1 Sobirania energètica



3.2 Ocupabilitat significativa



3.3 Indústria resilient



3.4 Emprenedoria i innovació



3.5 Infraestructures adequades



3.6 Serveis en equilibri amb el territori



3.7 Mobilitat sostenible

ESFERA 3: PROSPERITAT

ELS OBJECTIUS EN EL FEM GARROTXA:

- 3.1 Avançar cap a la sobirania en energia neta i accessible a la comarca: l'energia és la moneda de canvi que ens permet desenvolupar les activitats, els salts civilitzadors suposen també salts en el consum energètic. Cal desacoblar les dues realitats i reduir les emissions de GEH.
- 3.2 Promoure que les persones es puguin desenvolupar a través de la seva ocupabilitat: la feina es considerada el principal revulsiu per poder tenir una vida digna, calen feines de qualitats i que permetin assegurar les necessitats bàsiques de les persones.
- 3.3 Desenvolupar un model industrial i productiu resilient i democràtic: el model industrial i productiu de la comarca no té assegurada la seva continuïtat ni estabilitat a llarg termini, cal millorar la resiliència de les empreses i la seva sostenibilitat.
- 3.4 Potenciar l'emprenedoria i la innovació: és imprescindible en moment de canvi i incertesa com els actuals, disposar d'eines i estratègies per assegurar un futur on existeixin nous nínxols i models d'ocupació.
- 3.5 Integrar les infraestructures perquè contribueixin a l'evolució social i estiguin en equilibri amb l'entorn natural: les infraestructures esdevenen essencials pel desenvolupament del model social. Les decisions sobre la seva necessitat, localització i dimensió són motius de crítica i malfiança. Calen sistemes per enfrontar aquestes situacions amb transparència i el màxim consens.
- 3.6 Potenciar el desenvolupament de serveis que aportin equilibri al territori: cal una diversificació efectiva de les activitats econòmiques respecte a les activitats industrials dominants avui en dia, aquestes activitats han d'aportar i comportar una millora en l'equilibri territorial.
- 3.7 Innovar en el model de mobilitat i gestionar la transició del model cap a la sostenibilitat: la mobilitat està directament relacionada amb molts altres aspectes (metabolisme social, energia, desenvolupament, equilibri territorial,...), fins avui no tenim una solució efectiva i provada per donar resposta als canvis en la mobilitat que tots albirem. Cal treballar per assolir els objectius el més aviat possible.



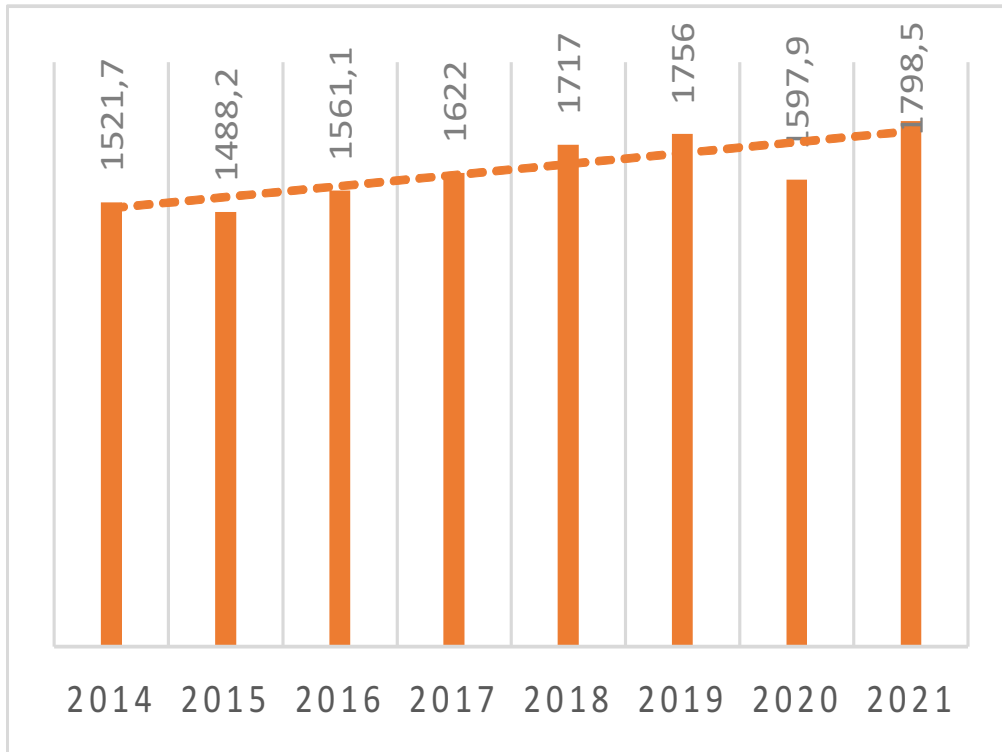
- El model econòmic imperant ha passat de la producció de béns i/o equips, a la gestió financera i l'especulació, amb el que les persones i l'ambient són vistos com a medis de producció, totalment reemplaçables. En cap moment es tenen en compte les externalitats generades pels sistemes productius.
- S'ha de canviar el paradigma imperant cap a una visió molt més sistèmica, en què posem a les persones en el centre de les decisions econòmiques i es considerin les externalitats negatives que l'economia comporta.



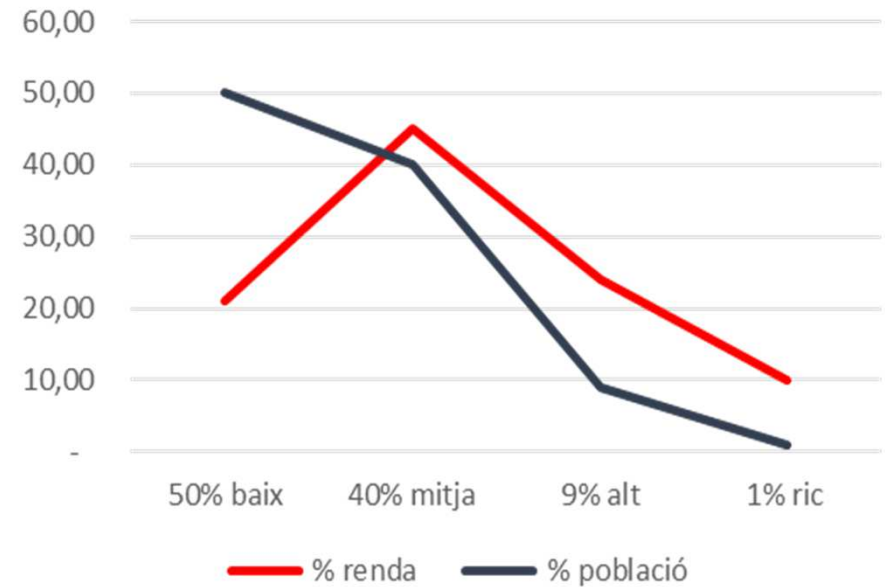
PROSPERITAT (RENDES I PIB)



EVOLUCIÓ DEL PIB COMARCAL



% RENDA I % DE PERSONES EN FUNCIÓ DEL NIVELL DE Riquesa



50% població aporta el 20% de renda
 40% població aporta el 45% de renda
 9% població aporta el 25% de renda
 1% població aporta el 10% de renda

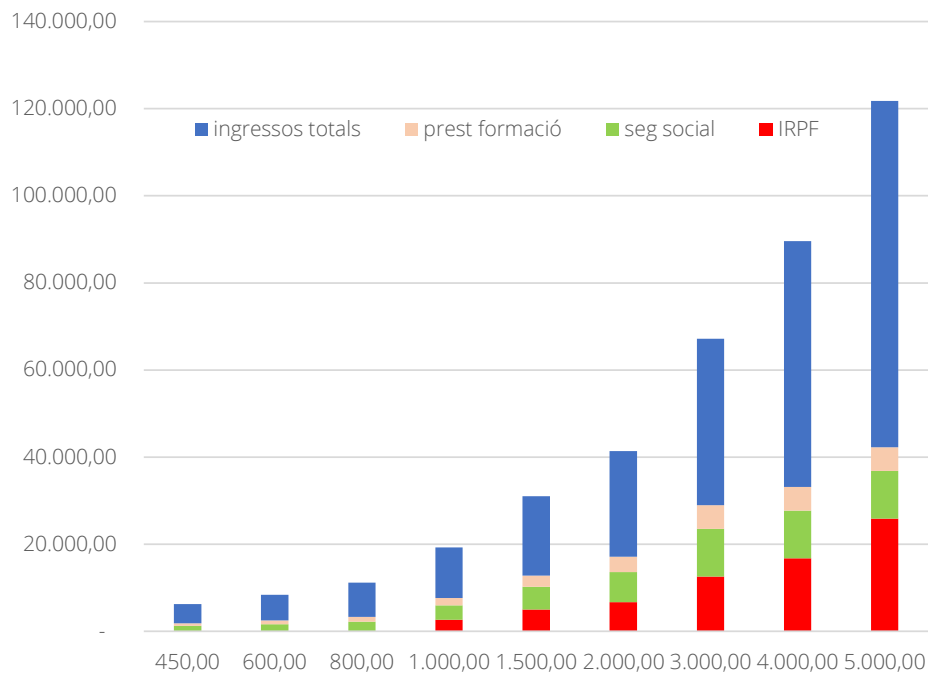
Dades de distribució de rendes i % de distribució del 2019, últim any disponible (calculades en base a les previsions fetes estadísticament segons capital i ideologia de Thomas Piketty, edicions 62, 2019)



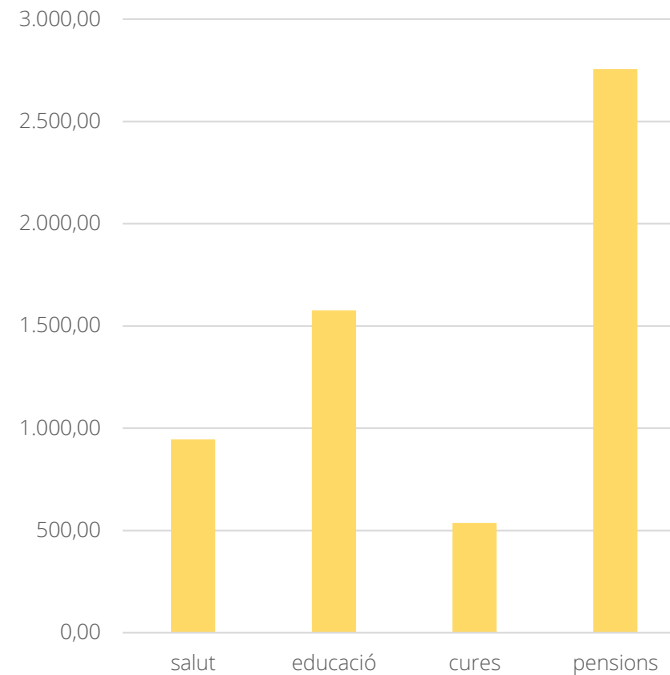
PROSPERITAT (BENESTAR I IMPOSTOS)



APORTACIONS AL ESTAT DEL BENESTAR SEGONS INGRESSOS



COST EN €/PERSONA I ANY DEL ESTAT DEL BENESTAR



Elaboració pròpia a partir de dades econòmiques del observatori i les consideracions fetes per Thomas Piketty en Capital i ideologia, edicions 62 sobre el repartiment de les rendes a Europa. Les aportacions per persona anuals al estat del benestar s'han calculat en base a les dades d'estructura dels serveis i el nombre de residents a la comarca, considerant estimativament personal, despesa corrent i amortitzacions d'instal·lacions

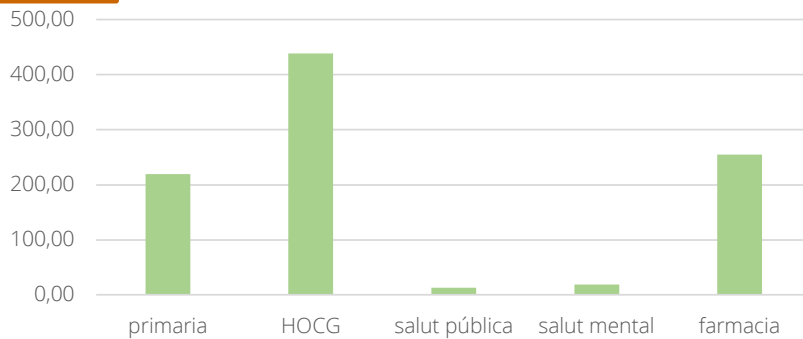


PROSPERITAT (ESTAT DEL BENESTAR)

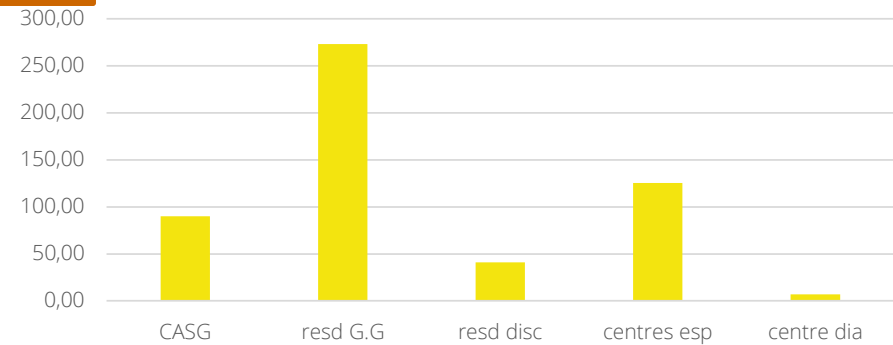


COSTOS EFECTIUS DELS SERVEIS DE L'ESTAT DE BENESTAR PER ACTUACIÓ)

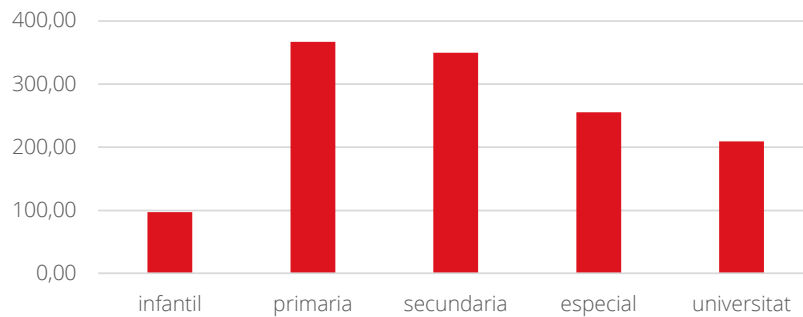
SALUT cost €/persona i any dels serveis



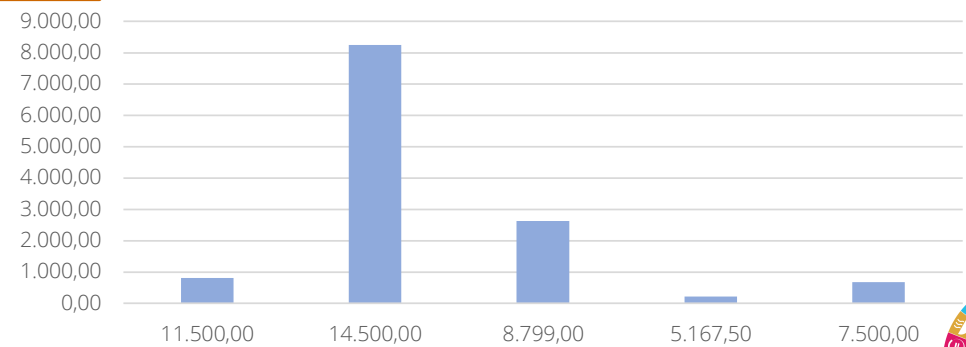
CURES cost en €/hab i any dels serveis de cures



EDUCACIÓ cost en €/hab i any dels diferents cicles educatius



PENSIONS nombre de pensionistes segons pensió anual en €



Les aportacions anuals en impostos són estimades segons els valors més normals d'imposició en cada cas: IRPF segons les retencions definides, 20% per seguretat social excepte les rendes altes topades i 10% per prestacions i formació, excepte les rendes més altres topades. Els valors dels costos del estat de benestar són estimats sobre els cost real de prestació dels serveis en la nostra comarca, destinació directe efectiva de recursos al manteniment dels serveis de salut, educació, cures i pensions a la comarca.





OBJECTIU 3.1: AVANÇAR CAP A LA SOBIRANIA EN ENERGIA NETA I ACCESSIBLE A LA COMARCA

REPTES:

- 3.1.1. Augmentar l'autonomia en la producció d'energia neta: cal assegurar al màxim les capacitats d'abastir les necessitats energètiques del territori, amb energies netes i amb sistemes distribuïts.
- 3.1.2. Optimitzar i millorar l'eficiència energètica: cal quantificar l'evolució de les reduccions reals en el consum energètic, incentivar en el possible la millora de l'eficiència i l'estalvi.
- 3.1.3. Monitorar i disminuir les emissions de CO₂: els GEH es consideren la principal causa del canvi climàtic, cal assegurar la seva reducció de manera efectiva i ràpida.
- 3.1.4. Generar estratègies i eines per a la transició energètica: per assegurar la transició en el canvi de combustibles cal disposar d'eines que ho faci possible, per això cal tenir grups de treball per accelerar la transició.
- 3.1.5. Garantir l'accés universal a l'energia: l'energia es considera un dret bàsic, per tant, cal lluitar contra les situacions de pobresa energètica.

- Cadascun dels avanços de la civilització han anat acompanyats d'un increment i intensificació en l'ús d'energia. Aquesta realitat fins avui ha estat possible per l'aprofitament d'energies fòssils amb elevat rendiment, provocant el deteriorament del clima i les condicions ambientals.
- És necessari rebaixar el consum energètic per càpita i garantir que les energies siguin netes, i la seva generació sostenible, tot mantenint els nivells de benestar.





3.1.1. AUGMENTAR L'AUTONOMIA EN LA PRODUCCIÓ D'ENERGIA NETA

PROPÒSITS:

3.1.1.1. Millorar l'electrificació de tots els processos possibles.

3.1.1.2. Redactar el Pla d'implementació de producció elèctrica renovable i distribuïda.

3.1.1.3. Redactar el Pla d'aprofitament de la biomassa.

3.1.1.4. Fomentar les instal·lacions de geotèrmia.

3.1.1.5. Fomentar les xarxes de calor/clima locals i veïnals.

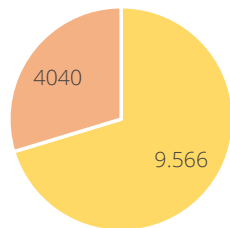




3.1.1. AUGMENTAR L'AUTONOMIA EN LA PRODUCCIÓ D'ENERGIA NETA (1)

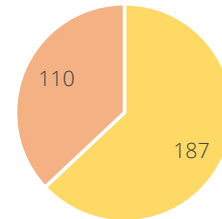
POTÈNCIA INSTAL·LADA (KWhp)

potència mitjana cogeneració



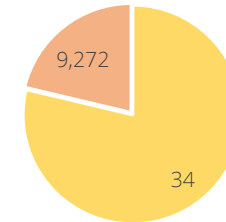
■ fins 2012 ■ 2012-2020

potència mitjana hidroelèctrica



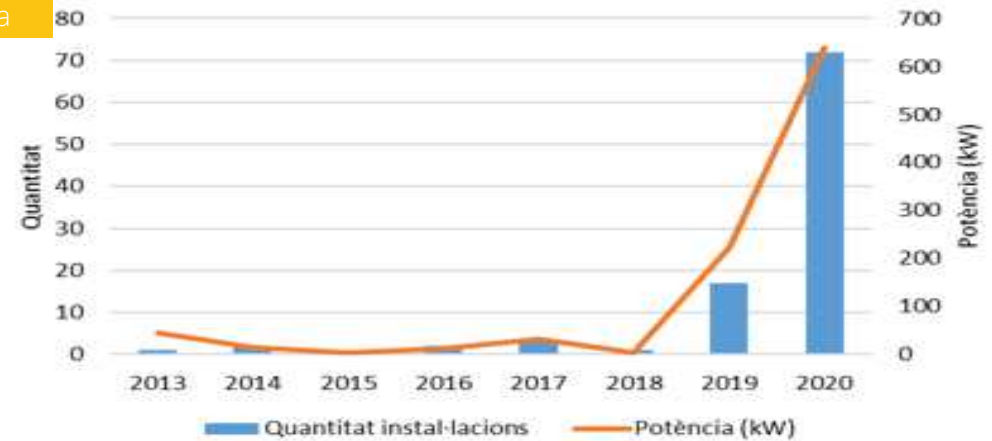
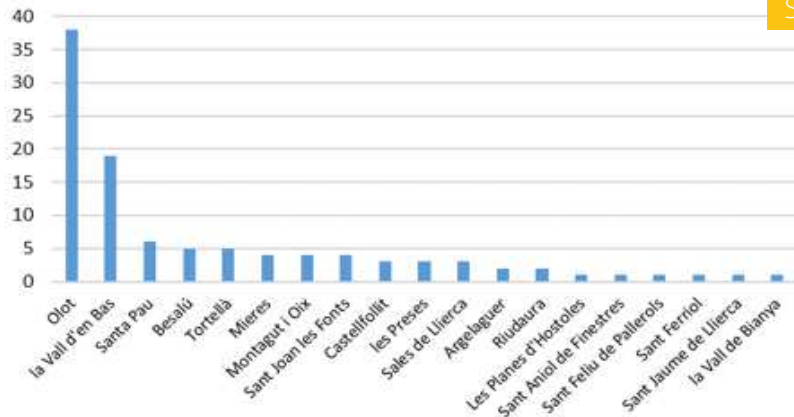
■ fins 2012 ■ 2012-2020

potència mitjana fotovoltaica



■ fins 2012 ■ 2012-2020

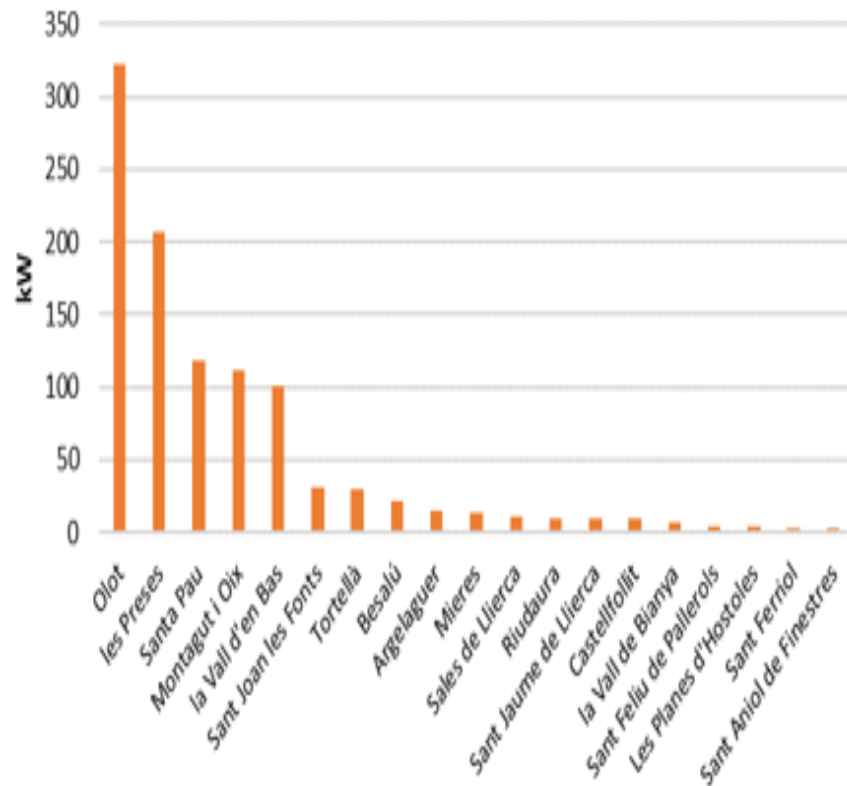
Solar fotovoltaica



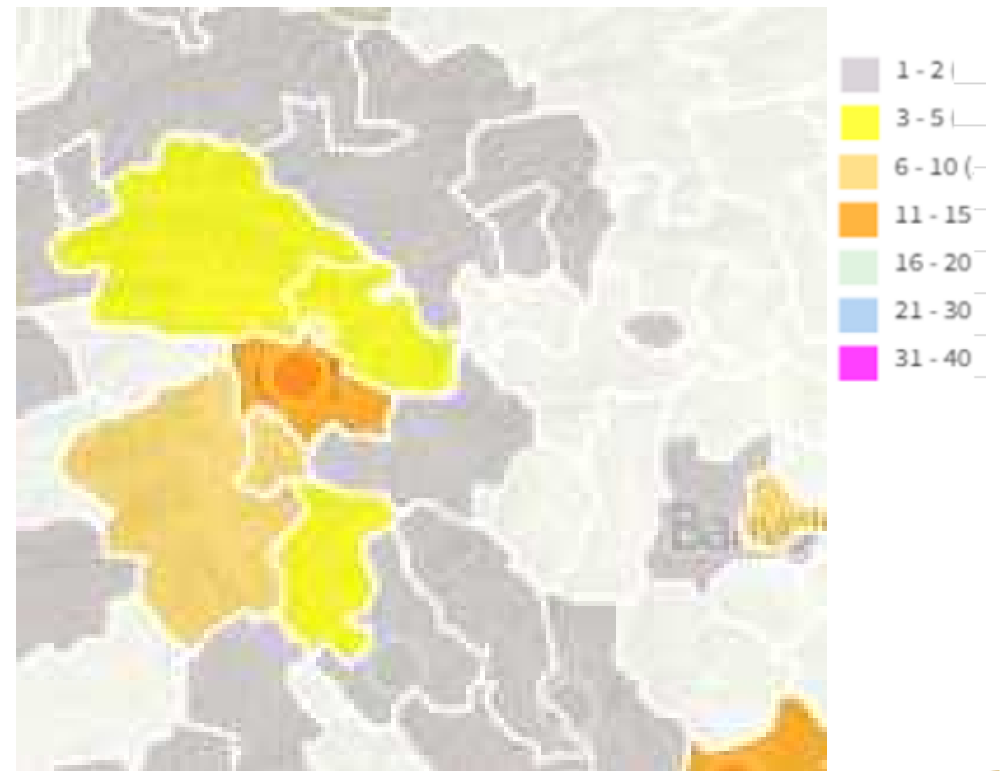


3.1.2. OPTIMITZAR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (2)

PRODUCCIÓ FOTOVOLTAICA PER MUNICIPIS



INSTAL·LACIONS DE GEOTÈRMIA



Dades de geotèrmia: observatori de la geotèrmia superficial de ÇCat





3.1.2. OPTIMITZAR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

PROPÒSITS:

3.1.2.1. Realitzar accions de millora de l'eficiència en la indústria.

3.1.2.2. Millorar l'eficiència en el comerç i els serveis.

3.1.2.3. Millorar els aïllaments dels edificis.

3.1.2.4. Realitzar accions de millora de l'eficiència domèstica.

3.1.2.5. Millorar l'eficiència del sector agrícola i ramader.

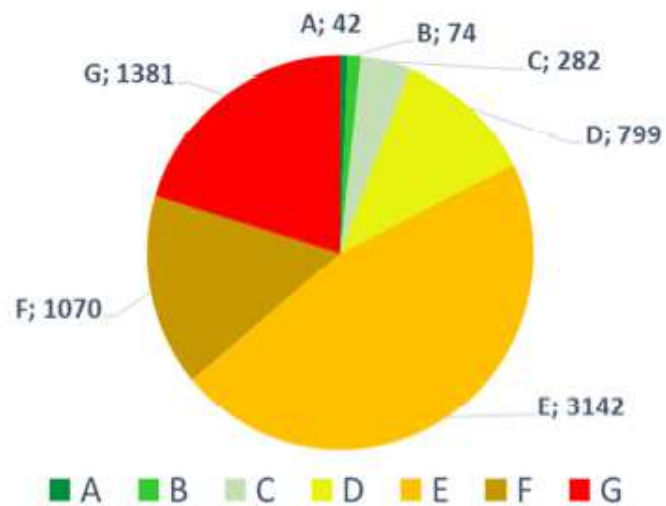




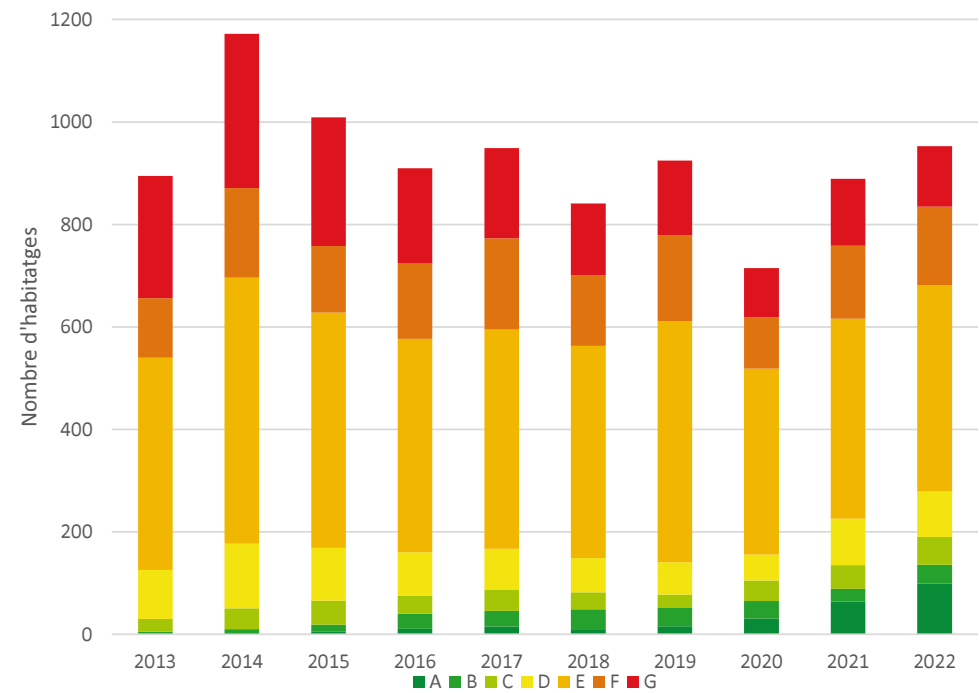
3.1.2. OPTIMITZAR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (1)

CLASSIFICACIÓ ENERGÈTICA DELS EDIFICIS

Nombre edificis segons tipologia



Nombre edificis revisats / any



Percentatge aproximat d'edificis valorats en eficiència energètica = 37%

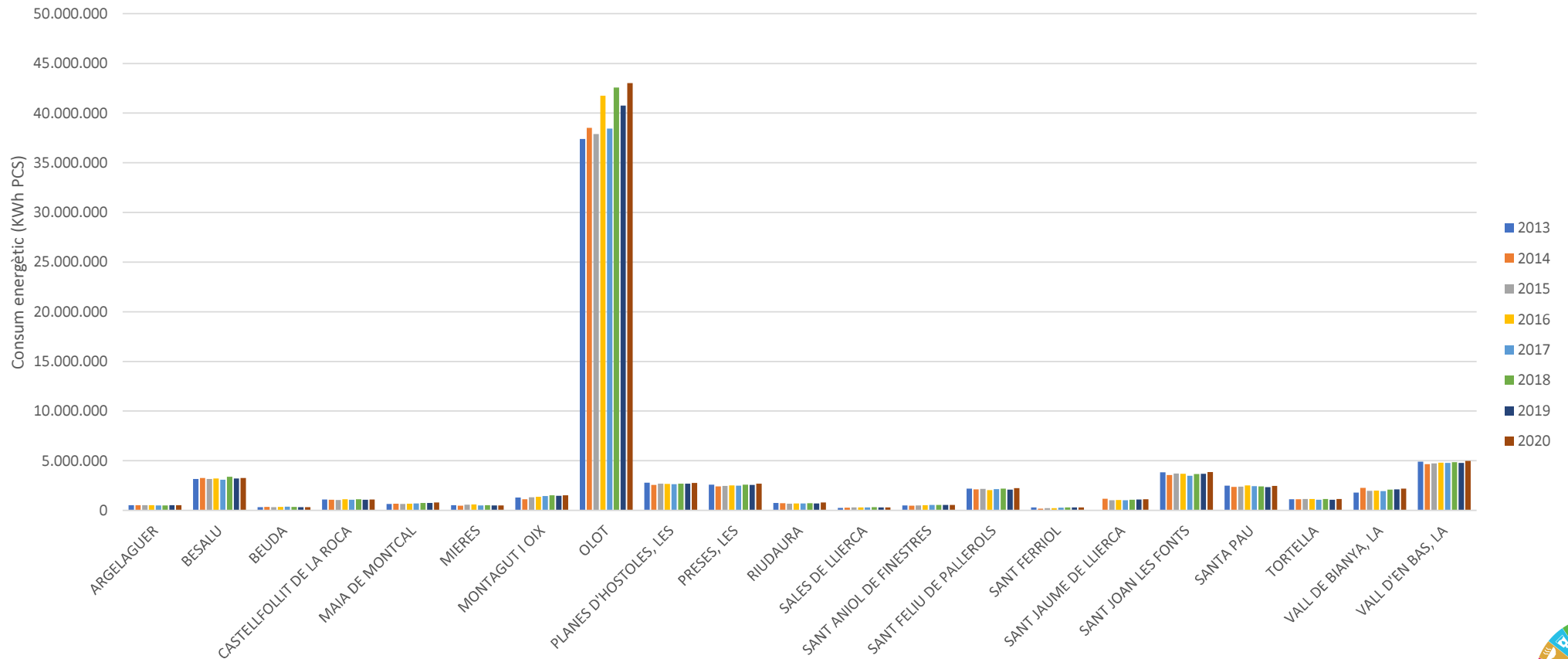
Dades, elaboració pròpia sobre les dades de certificacions energètiques dels edificis .





3.1.2. OPTIMITZAR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (2)

Evolució del consum d'energia elèctrica d'ús domèstic



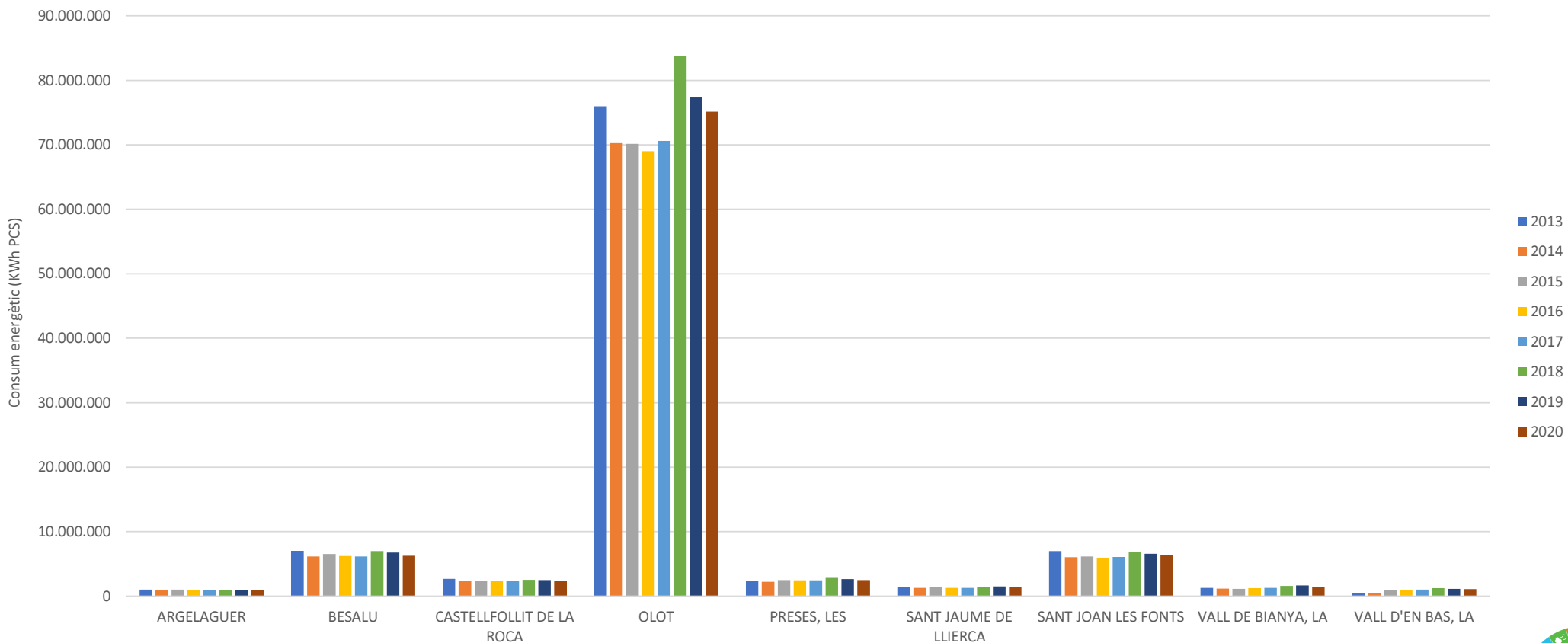
Elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Català d'Energia.





3.1.2. OPTIMITZAR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (3)

Evolució del consum de gas natural d'ús domèstic



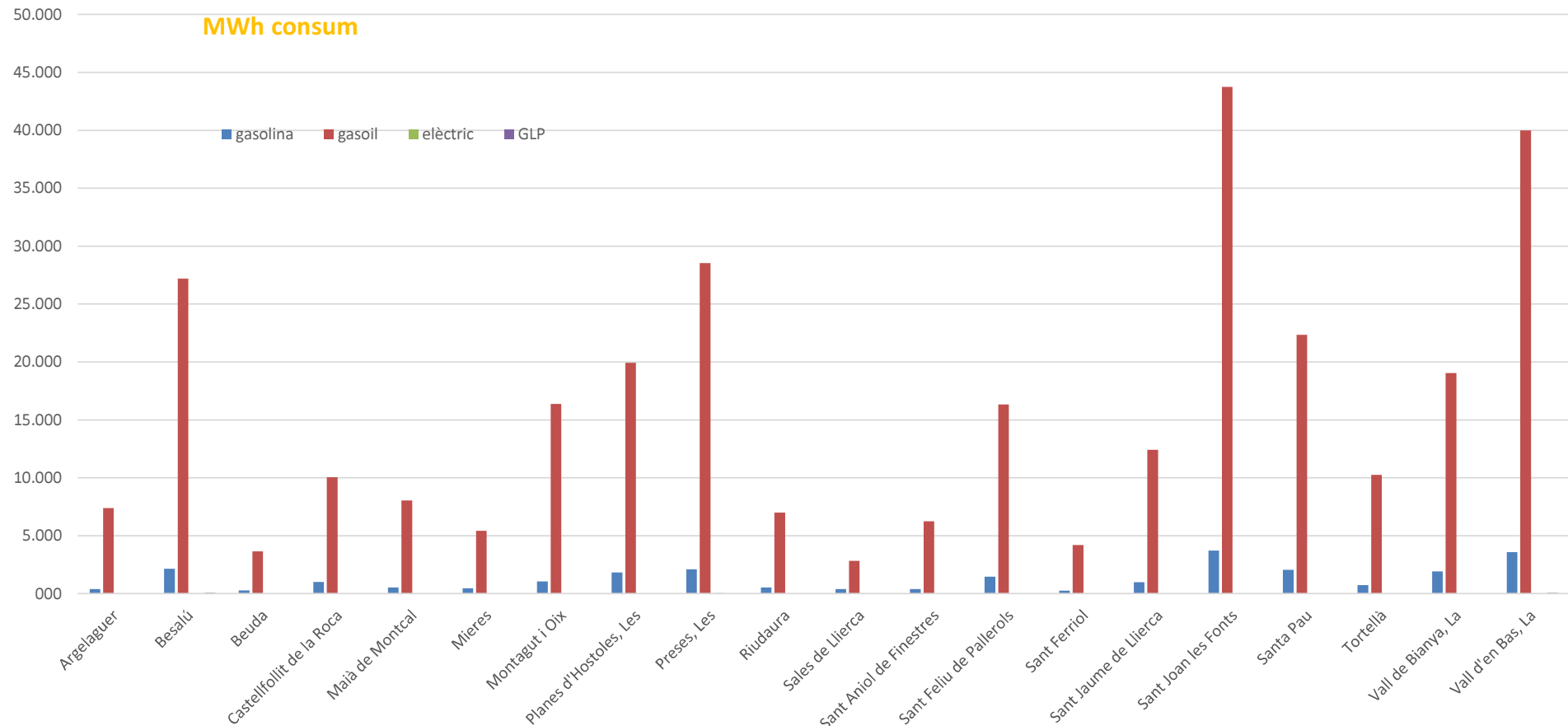
Elaboració pròpia a partir de dades de l'Institut Català d'Energia.





3.1.2. OPTIMITZAR I MILLORAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA (4)

Consums de combustibles - 2019





3.1.3. MONITORAR I DISMINUIR LES EMISSIONS DE CO₂

PROPÒSITS:

3.1.3.1. Revisar el Pla de mitigació i adaptació al canvi climàtic.

3.1.3.2. Establir acords voluntaris per calcular les emissions.

3.1.3.3. Crear una plataforma de càlcul de les emissions domèstiques.

3.1.3.4. Visualitzar la petjada de carboni en productes i serveis.

3.1.3.5. Calcular l'evolució de la petjada de CO₂ i H₂O de l'agricultura i la ramaderia.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.





3.1.4. GENERAR ESTRATÈGIES I EINES PER A LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

PROPÒSITS:

3.1.4.1. Potenciar la locomotora energètica.

3.1.4.2. Crear un grup de treball per incentivar la transició energètica.

3.1.4.3. Activar eines existents com el Garrotxa Domus.

3.1.4.4. Crear l'oficina de transició energètica de la Garrotxa.

3.1.4.5. Incentivar la creació i consolidació de comunitats energètiques des del sector civil, públic i privat.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.





3.1.5. GARANTIR L'ACCÉS UNIVERSAL A L'ENERGIA

PROPÒSITS:

No disposem de dades per calcular l'estat del repte .

3.1.5.1. Establir clàusules de garantia dels drets energètics en els contractes de serveis.



OBJECTIU 3.2: PROMOURE QUE LES PERSONES ES PUGUIN DESENVOLUPAR A TRAVÉS DE LA SEVA OCUPABILITAT

REPTES:

- 3.2.1. Garantir l'accés a l'ocupació digne i de qualitat: si volem una societat justa i equilibrada no podem mantenir ni els nivells de precarietat en el treball actuals ni els baixos salaris.
- 3.2.2. Treballar per una vida laboral significativa: s'ha de garantir una mínima estabilitat en les feines, sobretot pels col·lectius de baixa ocupabilitat, suprimint les barreres d'entrada al mercat laboral.
- 3.2.3. Cogestionar amb les persones involucrades les diverses situacions d'atur: millorar les situacions d'inserció i reinserció de les persones que porten llargs períodes a l'atur.
- 3.2.4. Conciliar la vida familiar i laboral: una societat justa, equitativa i solidària ha de permetre que els seus ciutadans tinguin vides plenes, per això cal conciliar la vida familiar i laboral.
- 3.2.5. Ampliar i diversificar l'oferta de formació professionalitzadora: no podem permetre que algunes persones, per manca de recursos, no puguin aspirar als millors nivells de formació a la que poden arribar.
- 3.2.6. Obrir el model de governança en el treball: les empreses han d'avançar en criteris de responsabilitat social en relació als seus treballadors i la societat.
- 3.2.7. Modernitzar la producció cap a un model més sostenible i cogestionat: en la transició cap a un model més sostenible, és imprescindible que la indústria millori de manera efectiva la seva sostenibilitat a llarg termini.

- Les feines que avui s'ofereixen tenen uns nivells de precarietat elevats i uns salaris que fan difícil desenvolupar un projecte vital a les persones treballadores.
- Cal assegurar que les persones puguin desenvolupar-se en tota la seva plenitud mitjançant feines dignes amb salaris justos i estables.





3.2.1. GARANTIR L'ACCÉS A L'OCUPACIÓ DIGNE I DE QUALITAT

PROPÒSITS:

3.2.1.1. Assegurar la igualtat de salaris a igualtat de feines.

3.2.1.2. Evitar el frau en la contractació.

3.2.1.3. Garantir la igualtat d'oportunitats en l'accés i la promoció professional als llocs de treball.

3.2.1.4. Disminuir la sinistralitat laboral i les malalties professionals.

3.2.1.5. Legalitzar laboralment les persones dedicades a les cures.

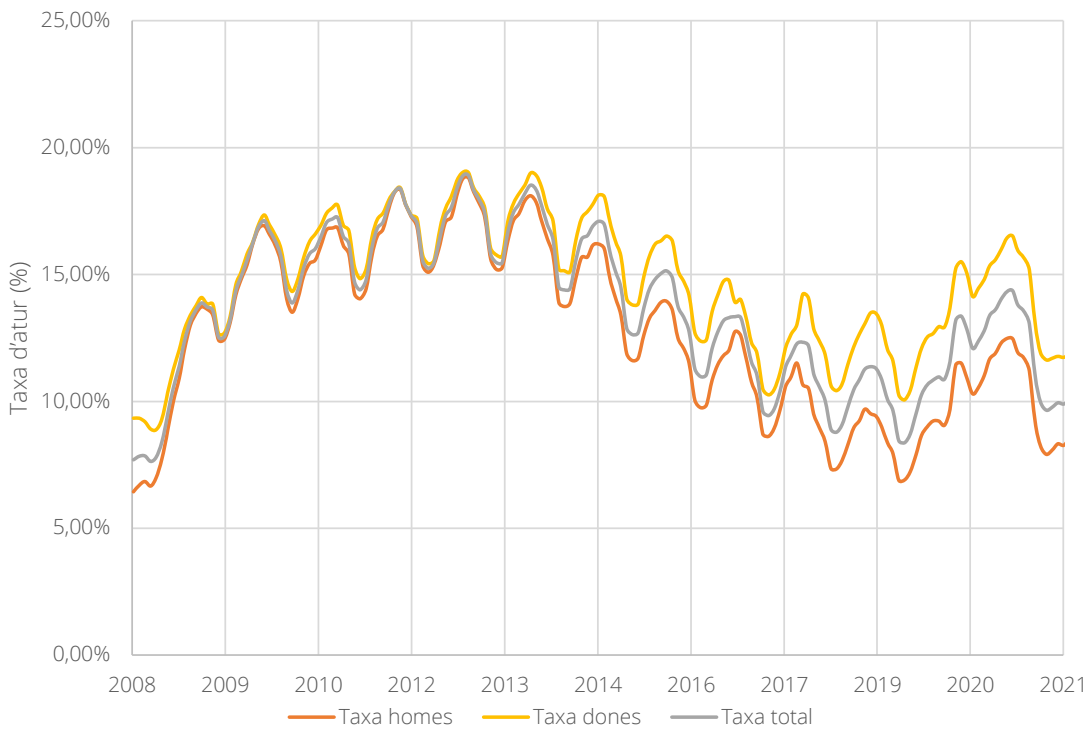
3.2.1.6. Garantir no tenir treballadors pobres, amb ingressos per sota dels 18.000 €/any.

3.2.1.7. Crear un grup de treball per reduir la precarietat laboral, dignificar l'ocupació i millorar la qualitat.

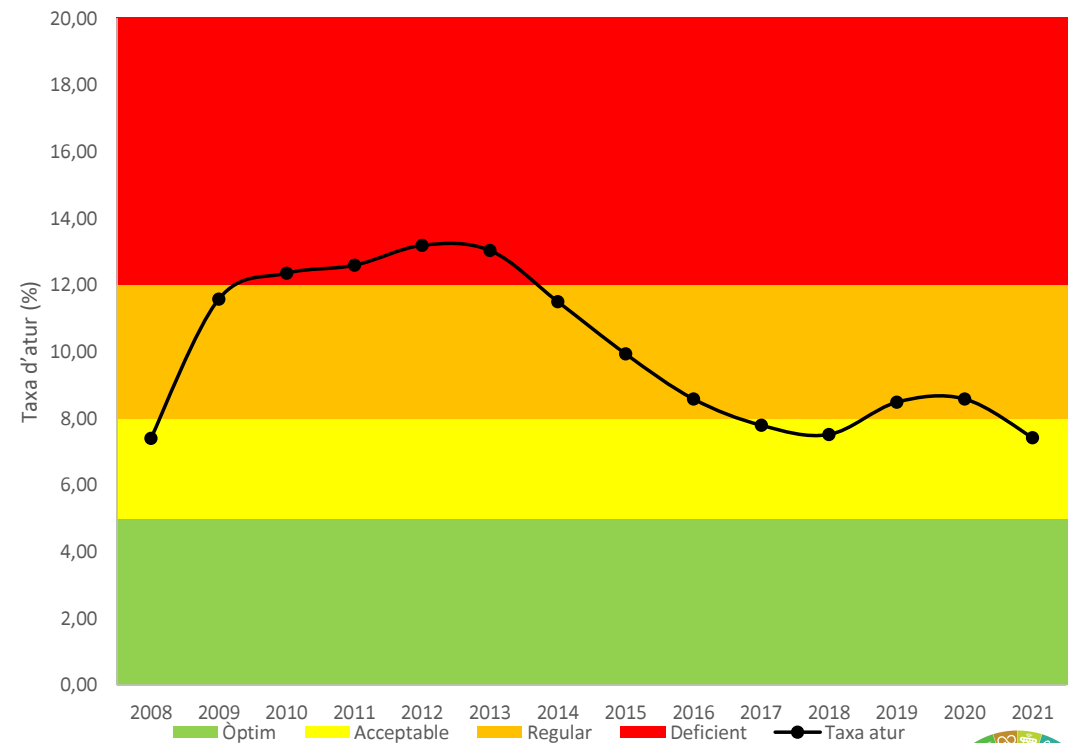


3.2.1. GARANTIR L'ACCÉS A L'OCUPACIÓ DIGNE I DE QUALITAT (1)

ATUR REGISTRAT, ESTIMAT PER GÈNERE



Taxa d'atur comarcal



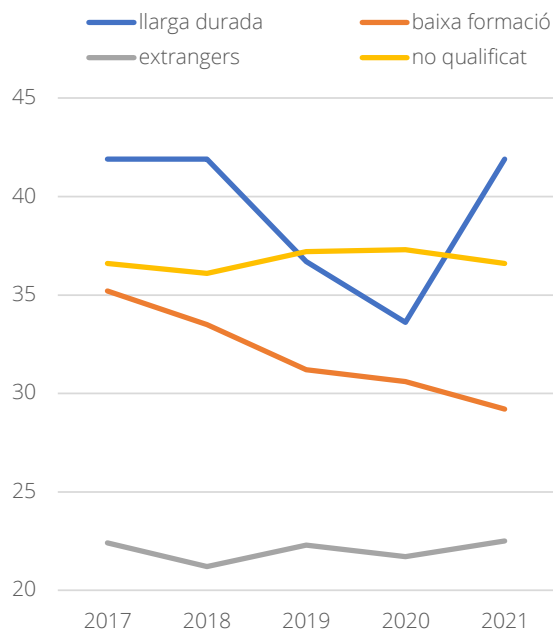
Elaboració pròpia a través de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.



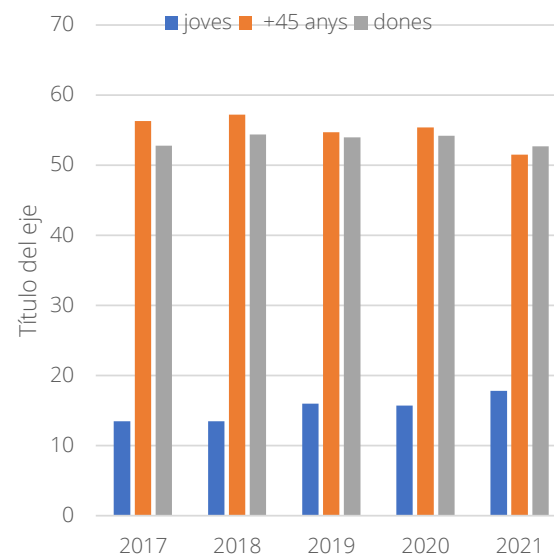
3.2.1. GARANTIR L'ACCÉS A L'OCUPACIÓ DIGNE I DE QUALITAT (2)

RADIOGRAFIA DEL ATUR

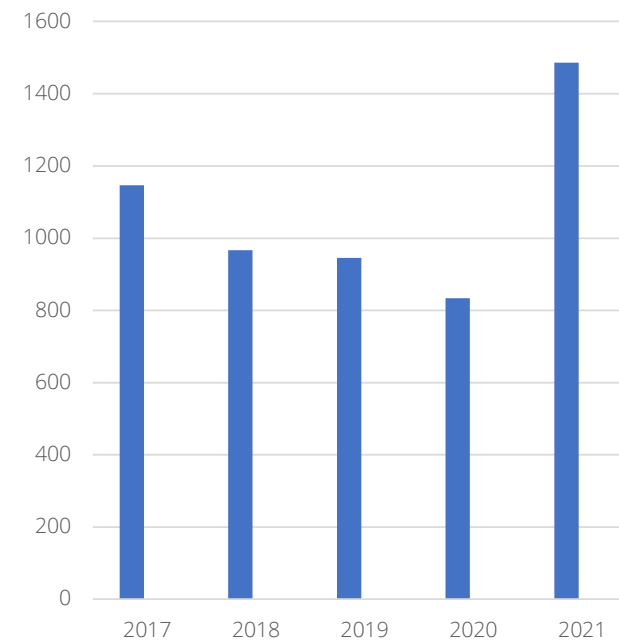
% aturats per durada, origen i formació



% Atur per edat i sexes



% Aturats sense prestació



Elaboració pròpia a través de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.



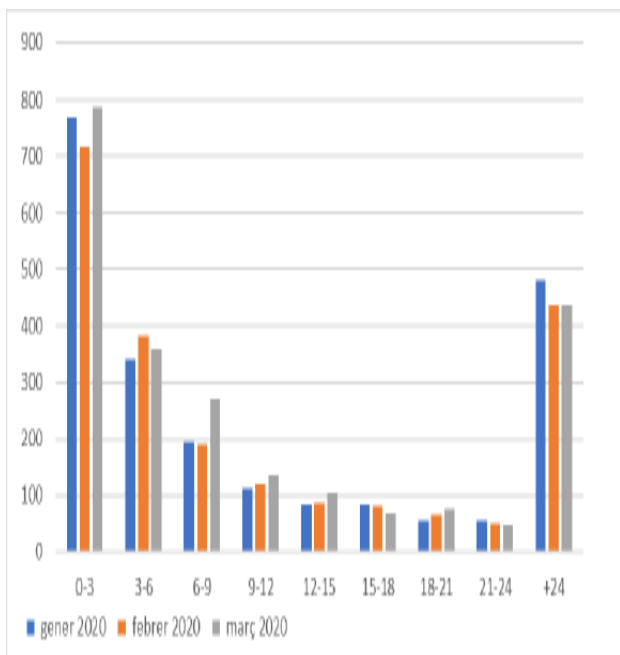
3.2
Ocupabilitat
significativa



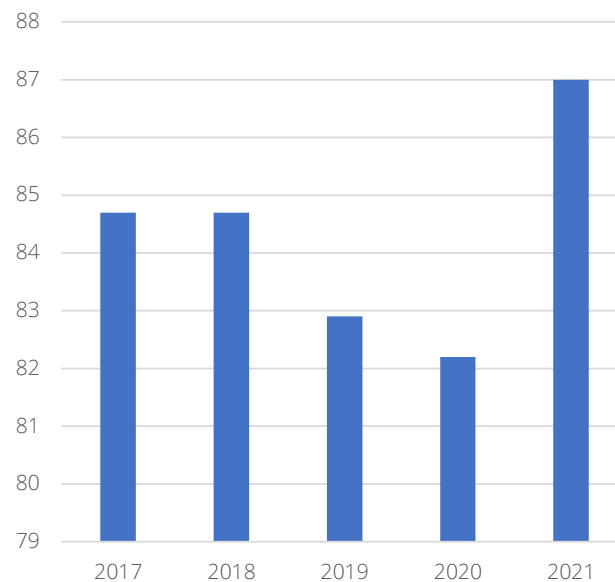
3.2.1. GARANTIR L'ACCÉS A L'OCUPACIÓ DIGNE I DE QUALITAT (3)

PRECARIETAT LABORAL

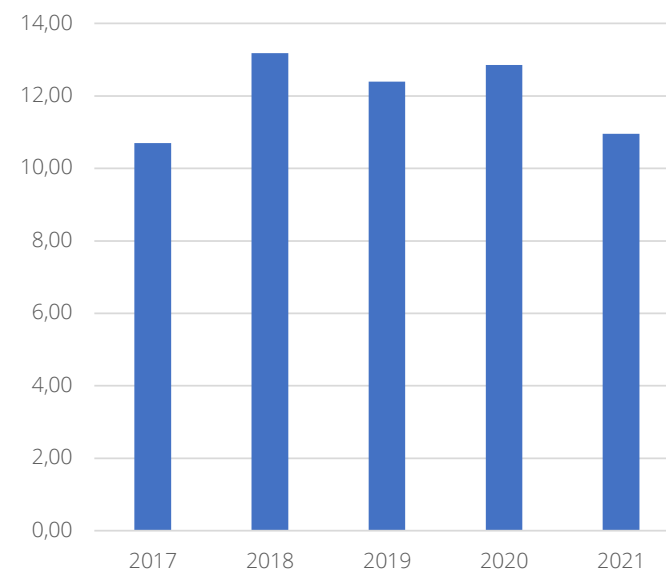
TEMPS D'ESTADA AL ATUR



% DE CONTRACTES TEMPORALS



MITJANA DE CONTRACTES ANUALS PER TREBALLAR TEMPORAL



Elaboració pròpia a través de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.





3.2.2. TREBALLAR PER UNA VIDA LABORAL SIGNIFICATIVA

PROPÒSITS:

3.2.2.1. Assegurar la contractació per part d'empreses d'inserció laboral.

3.2.2.2. Potenciar les cooperatives.

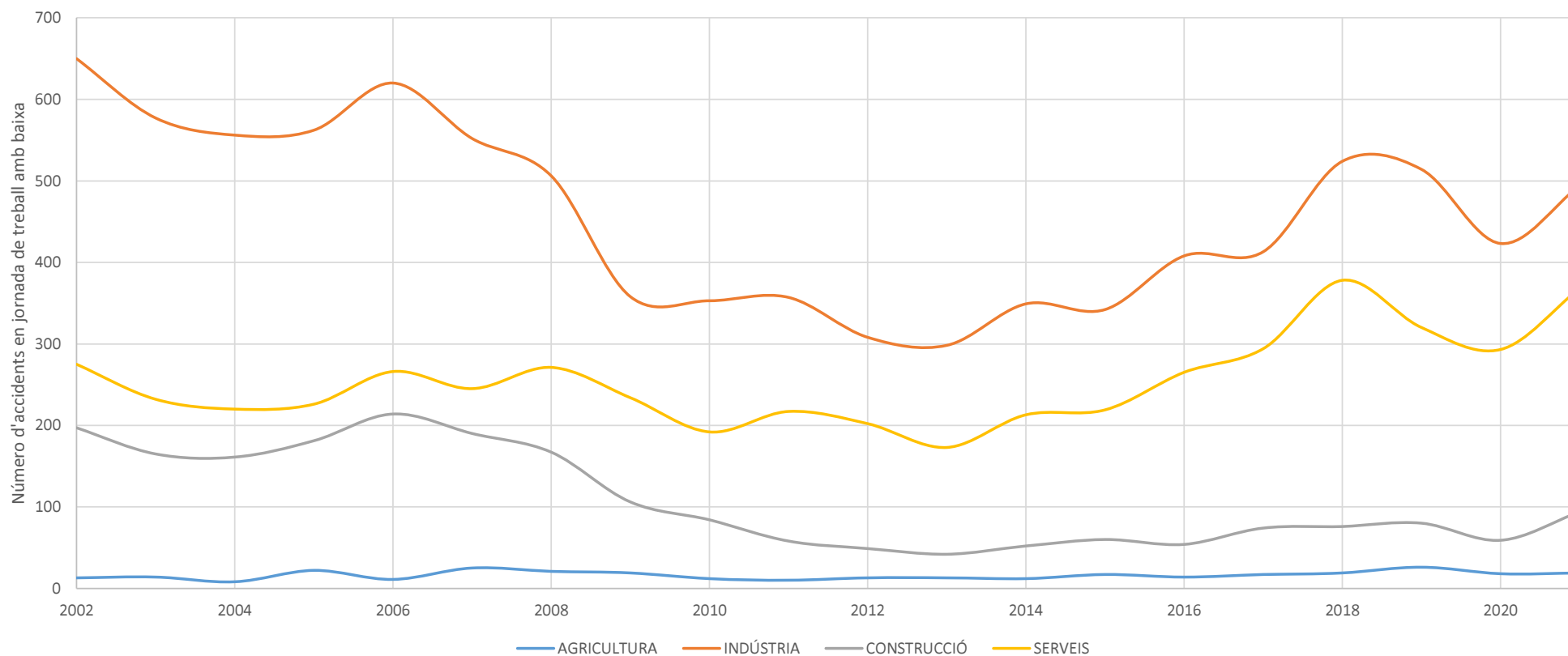
3.2.2.3. Potenciar l'economia col·laborativa.

3.2.2.4. Assegurar l'ocupabilitat de les persones amb diversitat funcional, a través del treball digne i la valoració en el seu entorn laboral i d'ocupabilitat.



3.2.2. TREBALLAR PER UNA VIDA LABORAL SIGNIFICATIVA

Evolució de la sinistralitat laboral per sector econòmic a la Garrotxa

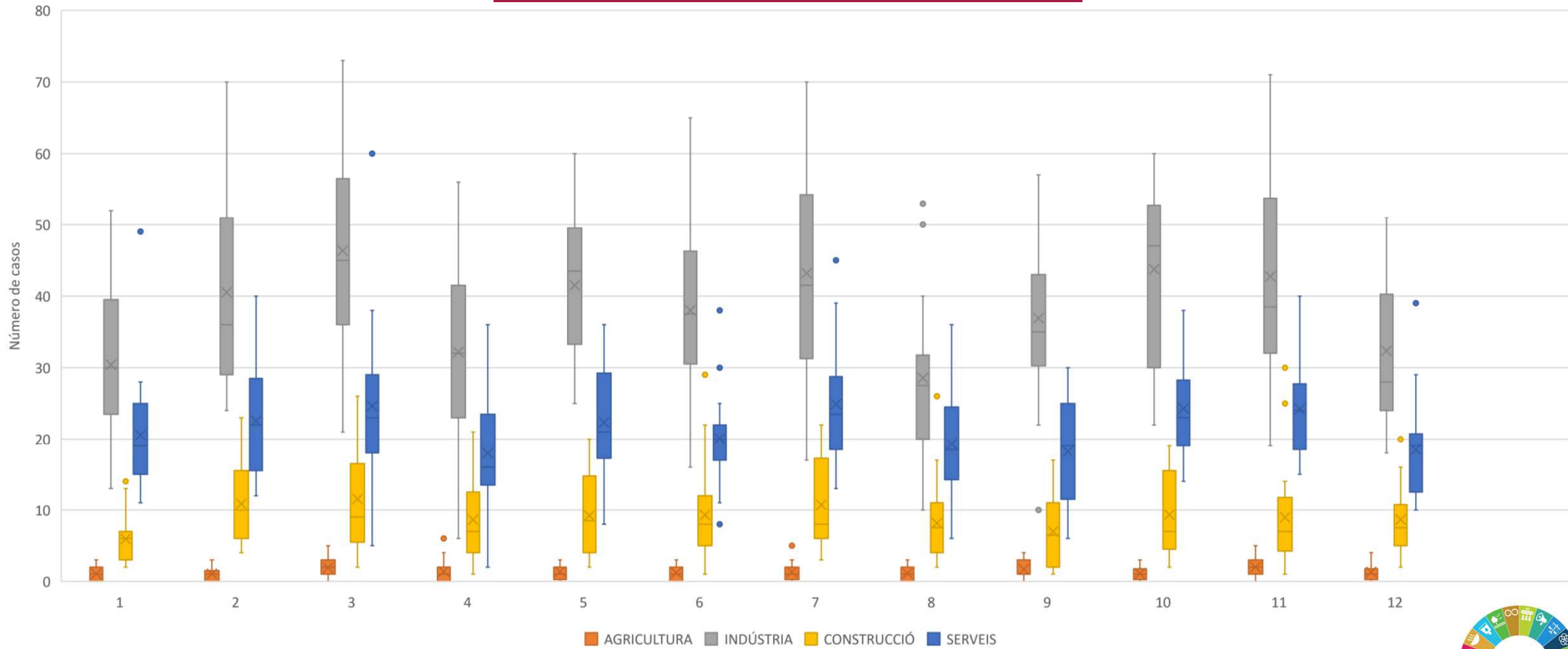


Elaboració pròpia a través de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.



3.2.2. TREBALLAR PER UNA VIDA LABORAL SIGNIFICATIVA

Mitjana d'accidents per tipologia industrial i mes (2002-2022)



Elaboració pròpia a través de les dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.





3.2.3. COGESTIONAR AMB LES PERSONES INVOLUCRADES LES DIVERSES SITUACIONS D'ATUR

PROPÒSITS:

3.2.3.1. Estudiar les condicions personals dels aturats de llarga durada.

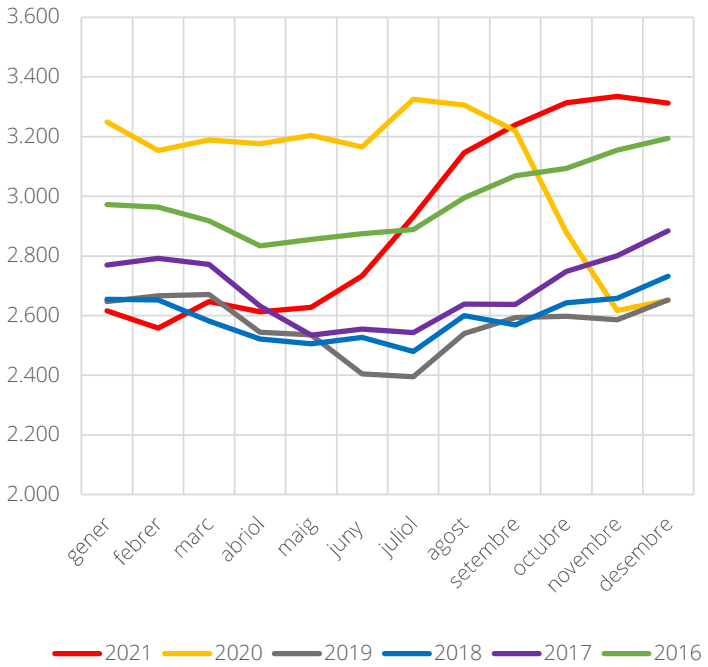
3.2.3.2. Estudiar el nivell d'èxit assolit en els plans d'acompanyament.



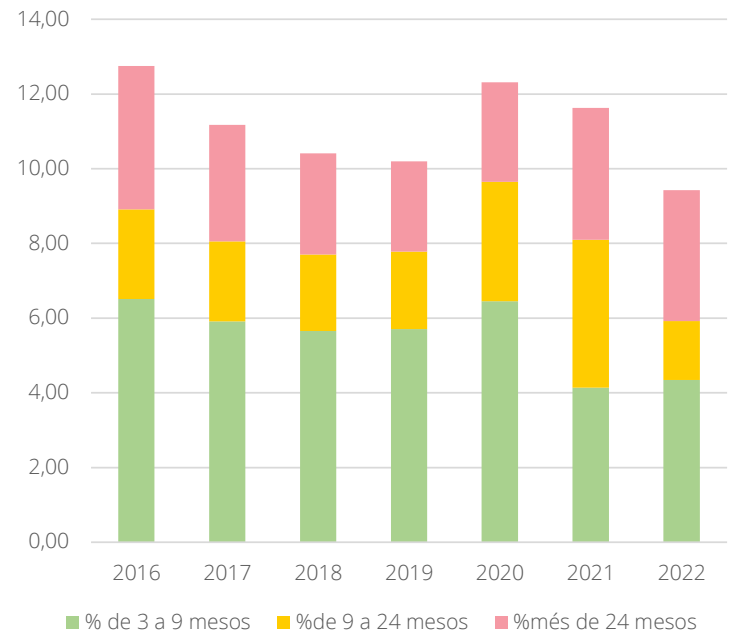
3.2.3. COGESTIONAR AMB LES PERSONES INVOLUCRADES LES DIVERSES SITUACIONS D'ATUR

EVOLUCIÓ DE L'ATUR

Evolució mensual de l'atur



% d'atur amb diferenciació del temps de permanència



% variació índex atur llarga durada



Placeholder for additional text or notes.





3.2.4. CONCILIAR LA VIDA FAMILIAR I LABORAL

PROPÒSITS:

No disposem de dades per calcular l'estat del repte .

3.2.4.1. Millorar els horaris laborals.

3.2.4.2. Valorar les tasques no retribuïdes de cura i família.





3.2.5. AMPLIAR I DIVERSIFICAR L'OFERTA DE LA FORMACIÓ PROFESSIONALITZADORA

PROPÒSITS:

3.2.5.1. Mantenir i potenciar el pacte per a la formació professionalitzadora.

3.2.5.2. Fomentar la formació dual.

3.2.5.3. Assegurar l'accés universal a la formació professionalitzadora a persones sense regularitzar (sense DNI ni NIE).

3.2.5.4. Detectar les necessitats de la Garrotxa i les necessitats de les empreses, i generar una oferta formativa que doni resposta des d'una mirada de transició ecosocial.

3.2.5.5. Crear un fons econòmic per assegurar l'accés a la formació professionalitzadora de les persones sense recursos.

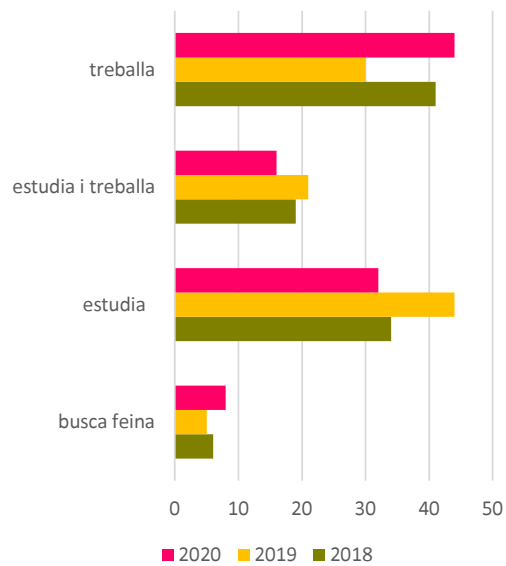
No disposem de dades per calcular l'estat del repte.



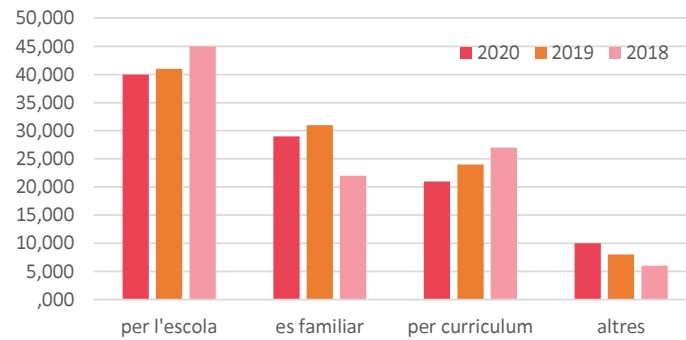
3.2.5. AMPLIAR I DIVERSIFICAR L'OFERTA DE LA FORMACIÓ PROFESSIONALITZADORA

INCORPORACIÓ DELS JOVES AL MON DEL TREBALL

Nivell inserció laboral (6 mesos de la graduació)



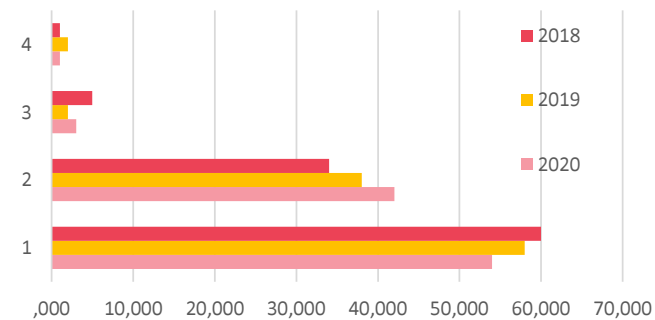
accés a la feina



nivell salarial



tipologia contracte





3.2.6. OBRIR EL MODEL DE GOVERNANÇA EN EL TREBALL

PROPÒSITS:

3.2.6.1. Crear una antena comarcal de col·laboració amb les empreses.

3.2.6.2. Implantar un programa de responsabilitat social en les empreses.

3.2.6.3. Crear fòrums de debat entre les empreses, cooperatives i entitats no-industrials.

3.2.6.4. Donar responsabilitat a l'economia social i solidària en àrees de decisió.

3.2.6.5. Impulsar formacions amb persones gerents i treballadores en models de governança àgils.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.





3.2.7. MODERNITZAR LA PRODUCCIÓ CAP A UN MODEL MÉS SOSTENIBLE I COGESTIONAT

PROPÒSITS:

3.2.7.1. Atreure activitats de major valor afegit.

3.2.7.2. Facilitar l'establiment a la comarca de persones que vulguin establir-se per desenvolupar el seu projecte vital.

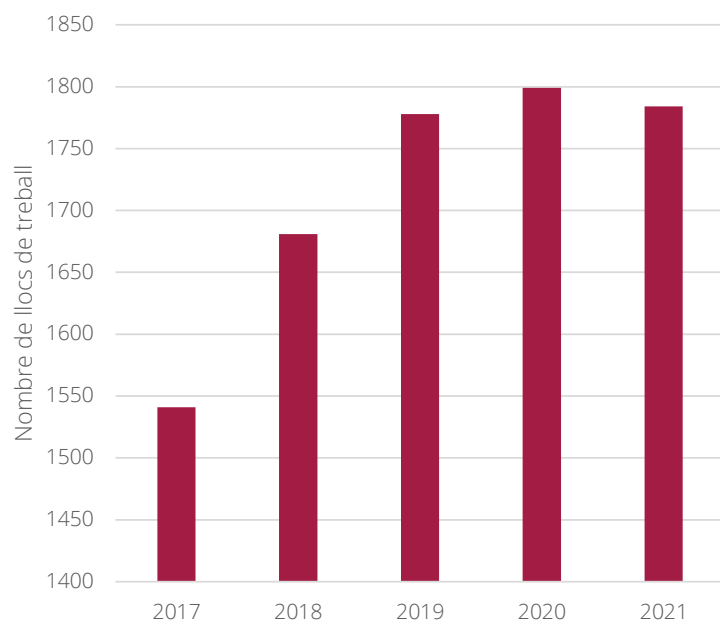




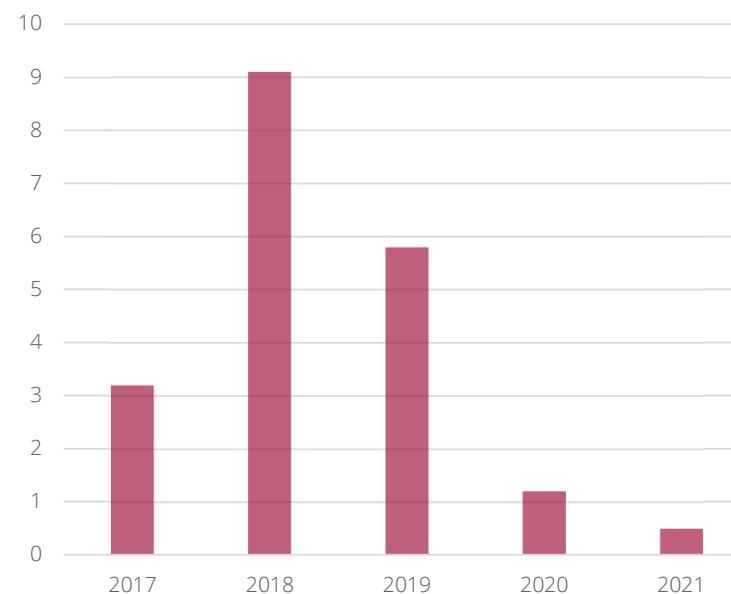
3.2.7. MODERNITZAR LA PRODUCCIÓ CAP A UN MODEL MÉS SOSTENIBLE I COGESTIONAT

ACTIVITAT DE MAJOR VALOR AFEGIT

Llocs de treball d'alt contingut tecnològic (OACT)



Variació anual en la contractació d'OACT



Activitat de major valor afegit, elaboració pròpia a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.





OBJECTIU 3.3: DESENVOLUPAR UN MODEL INDUSTRIAL I PRODUCTIU RESILIENT I DEMOCRÀTIC

REPTES:

- 3.3.1. Evolucionar la indústria comarcal perquè esdevingui líder en la transició ecosocial amb una mirada climàtica: avançar cap un model en que l'economia no és l'únic paràmetre a valorar i que en aquesta valoració s'inclouen les persones i el territori.
- 3.3.2. Desenvolupar models industrials i productius oberts, distribuïts i d'èxit: es busca que les empreses disposin de sistemes d'avaluació de la seva responsabilitat social i ambiental, com a primer pas per avançar en formules més obertes de gestió.
- 3.3.3. Potenciar la generació del sector agrícola, ramader i forestal: considerant les activitats del sector industrial com imprescindibles per l'equilibri i la sostenibilitat, per tant cal tenir un coneixement i el seguiment de les activitats, els seus processos de formació i la millora cap a la sostenibilitat.

- El model industrial que avui tenim a la comarca, tot i ser diversificat, presenta un elevat biaix cap a empreses d'alta intensitat en ma d'obra, poc qualificada i amb baixa formació.
- És imprescindible avançar en la transició cap a models industrials més circulars, en la indústria 4.0 amb millors nivells de formació.





3.3.1. EVOLUCIONAR LA INDÚSTRIA COMARCAL PERQUÈ ESDEVINGUI LÍDER EN LA TRANSICIÓ ECOSOCIAL AMB UNA MIRADA AL CANVI CLIMÀTIC

PROPÒSITS:

3.3.1.1. Afavorir l'associacionisme entre empreses de la comarca.

3.3.1.2. Planificar el futur dels creixements industrials.

3.3.1.3. Avançar en la indústria 4.0 enfocada a la transició ecosocial i al canvi climàtic.

3.3.1.4. Evitar l'especulació dels sòls industrials.

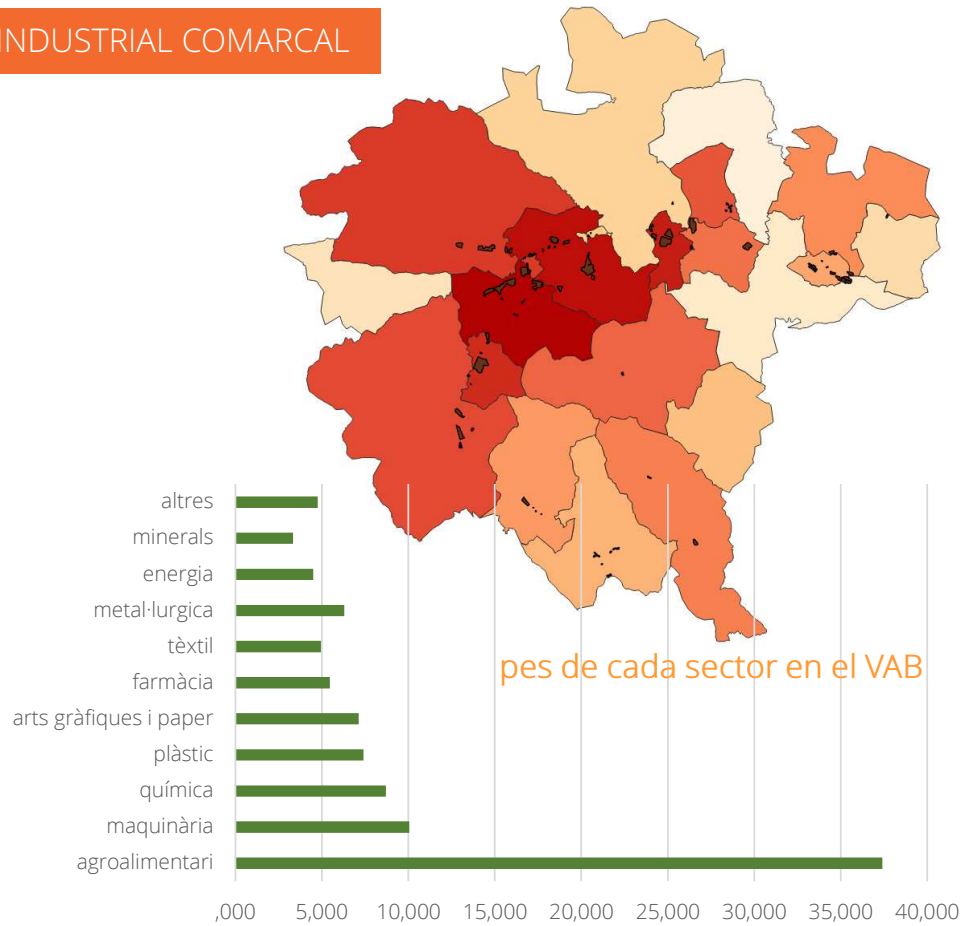




3.3.1. EVOLUCIONAR LA INDÚSTRIA COMARCAL PERQUÈ ESDEVINGUI LÍDER EN LA TRANSICIÓ ECOSOCIAL AMB UNA MIRADA AL CANVI CLIMÀTIC

LA REALITAT INDUSTRIAL COMARCAL

SECTOR INDUSTRIAL	M€ VAB	Var
Agroalimentari	289,1	13,6
Maquinària	77,7	-1,5
Química	67,2	5,6
Plàstic	57,2	-1,5
Arts gràfiques i paper	55,1	-1,4
Farmàcia	42,2	-0,4
Tèxtil	38,2	-3,8
Metal·lúrgia	48,6	7,6
Energia	34,8	-1
Minerals	25,7	-0,8
Altres	36,8	1



Polígons d'activitat econòmica

Nombre	54
Superfície mitjana	7,5 Ha
Transport públic	70,4%
Gas	74,1%
Fibra òptica	75,9%
Potència elèctrica	100,0%
Depuració	100,0%





3.3.2. DESENVOLUPAR MODELS INDUSTRIALS I PRODUCTIUS OBERTS, DISTRIBUÏTS I D'ÈXIT

PROPÒSITS:

3.3.2.1. Establir fórmules per redistribuir els beneficis de la indústria 4.0.

3.3.2.2. Avançar en l'economia circular.

3.3.2.3. Fomentar noves formes d'economia social i solidària.

3.3.2.4. Ajudar a transformar la indústria agroalimentària.



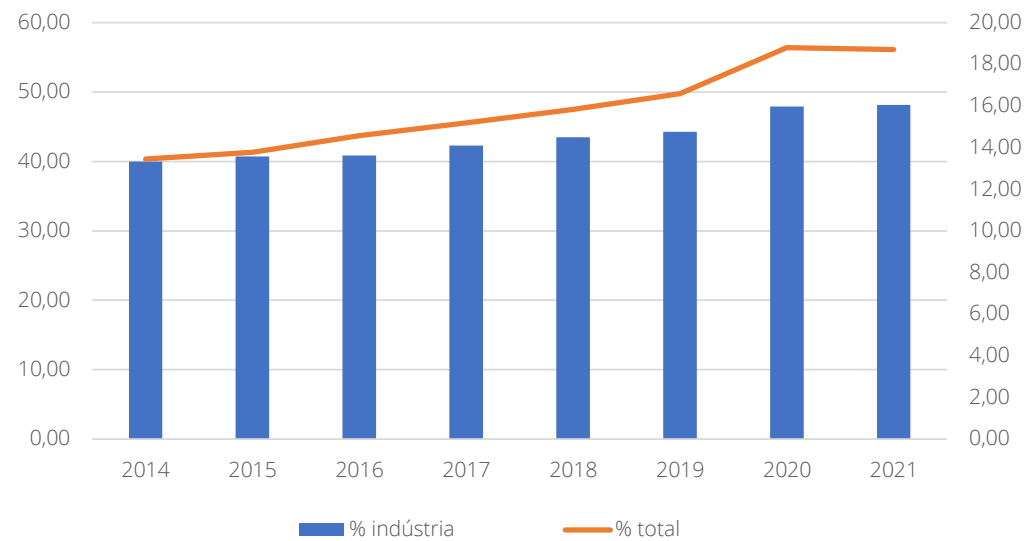


3.3.2. DESENVOLUPAR MODELS INDUSTRIALS I PRODUCTIUS OBERTS, DISTRIBUÏTS I D'ÈXIT

CANVIS EN EL MODEL INDUSTRIAL

No disposem de dades per calcular l'estat del repte de manera acurada.

Treballadors en la indústria agroalimentària





3.3.3. POTENCIAR LA REGENERACIÓ DELS SECTORS AGRÍCOLA, RAMADER I FORESTAL

PROPÒSITS:

3.3.3.1. Fomentar l'activitat ramadera en el medi forestal com a sistema de control dels incendis forestals.

3.3.3.2. Potenciar la formació professional en el sector agrícola, ramader i forestal amb criteris de sostenibilitat i adaptació al canvi climàtic.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.



OBJECTIU 3.4: POTENCIAR L'EMPRENEDORIA I LA INNOVACIÓ

REPTES:

- 3.4.1 Potenciar l'emprenedoria individual i col·lectiva: veiem la capacitat i voluntat d'emprendre com una actitud valuosa, cal que sigui durable en el temps i pugui assegurar la millora personal i col·lectiva de la societat.
- 3.4.2. Potenciar la innovació en tots els camps de la producció i els serveis: la innovació demana capacitats, espais i eines per poder desenvolupar-se, a més de temps, per tant ens cal disposar de Lab's i espais d'innovació.

- La nostra societat s'ha caracteritzat d'ençà de la revolució industrial a les noves demandes i necessitats, assumint la transformació i el canvi de manera natural.
- En el moment actual de profunda transformació no podem quedar enrere en aquesta capacitat de renovació però, avui el canvi tecnològic obliga a disposar de competències i habilitats que ens cal fomentar i adquirir.





3.4.1. POTENCIAR L'EMPREDORIA INDIVIDUAL I COL·LECTIVA

PROPÒSITS:

3.4.1.1. Disposar de recursos per incentivar l'emprenedoria.

3.4.1.2. Assessorar les noves emprenedores.

3.4.1.3. Acompanyar en el procés administratiu d'emprendre.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte .





3.4.2. POTENCIAR LA INNOVACIÓ EN TOTS ELS CAMPS DE LA PRODUCCIÓ I ELS SERVEIS

PROPÒSITS:

3.4.2.1. Crear un consell de la innovació.

3.4.2.2. Potenciar aliances amb universitats i centres de recerca.

3.4.2.3. Fomentar l'associacionisme dels productors artesans.

3.4.2.4. Mantenir un registre de nombre de patents i nous sistemes de producció implantats.

3.4.2.5. Crear un fons de capital risc per finançar la innovació.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.



OBJECTIU 3.5: INTEGRAR LES INFRAESTRUCTURES PERQUÈ CONTRIBUEIXIN A L'EVOLUCIÓ SOCIAL I ESTIGUIN EN EQUILIBRI AMB L'ENTORN NATURAL

REPTES:

- 3.5.1. Democratitzar la planificació i el disseny de les infraestructures: es tracta de trobar, generar i potenciar eines i estratègies que permetin la planificació avançada d'infraestructures amb el màxim consens possible.
- 3.5.2. Garantir la resiliència de les infraestructures: es necessària l'avaluació, el control i el seguiment que ha de permetre assegurar la continuïtat funcional de les infraestructures disponibles, més enllà de la seva vida programada.
- 3.5.3. Gestionar la distribució territorial d'infraestructures i serveis: cal haver pensat i madurat la necessitat i emplaçament de les infraestructures per evitar imposicions, actuacions no volgudes o innecessàries, més enllà d'això cal tenir clara la distribució territorial de les infraestructures.
- 3.5.4. Gestionar els riscos per augmentar la resiliència: les situacions de crisi i emergència augmentaran en un futur incerts, això fa que el control i prevenció dels riscos esdevingui un tema molt important i sensible per assegurar la resiliència futura del territori.

- La nostra comarca ha tingut i encara té un dèficit important en infraestructures considerades bàsiques en el nostre actual model socioeconòmic. Moltes d'aquestes actuacions costen de desenvolupar per la contestació ciutadana i les diferències de visió.
- Cal millorar aquesta situació de manera que permeti assegurar la disponibilitat de totes les infraestructures que han de permetre assegurar la sostenibilitat i la qualitat de vida de la nostra població a llarg termini. Tot plegat s'ha de fer amb la participació ciutadana i el màxim consens possible.





3.5.1. DEMOCRATITZAR LA PLANIFICACIÓ I EL DISSENY DE LES INFRAESTRUCTURES

PROPÒSITS:

3.5.1.1. Crear un grup de treball d'exploració de les necessitats.

3.5.1.2. Garantir la gestió / control públic i transparent de les infraestructures bàsiques.

3.5.1.3. Planificar les necessitats de comunicació lineals.

3.5.1.4. Planificar les necessitats de comunicació.

3.5.1.5. Planificar les infraestructures de garantia dels serveis bàsics.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.





3.5.2. GARANTIR LA RESILIÈNCIA DE LES INFRAESTRUCTURES

PROPÒSITS:

3.5.2.1. Implantar el Pla de resiliència de la Garrotxa 2017-2027.

3.5.2.2. Planificar el manteniment, reposició i millora de les infraestructures.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.





3.5
Infraestructu-
res adequades

3.5.3. GESTIONAR LA DISTRIBUCIÓ TERRITORIAL D'INFRAESTRUCTURES I SERVEIS

PROPÒSITS:

3.5.3.1. Crear una comissió de definició de les infraestructures que tenen un interès territorial.

3.5.3.2. Desplegar completament les infraestructures bàsiques.

3.5.3.3. Crear un programa de repartiments de càrregues i beneficis dels polígons.

3.5.3.4. Fomentar el canvi de model urbanístic.

3.5.3.5. Millorar la coordinació municipal en la prestació de serveis bàsics.

3.5.3.6. Fomentar la jardineria sostenible i la xerojardineria.





3.5.3. GESTIONAR LA DISTRIBUCIÓ TERRITORIAL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS (2)

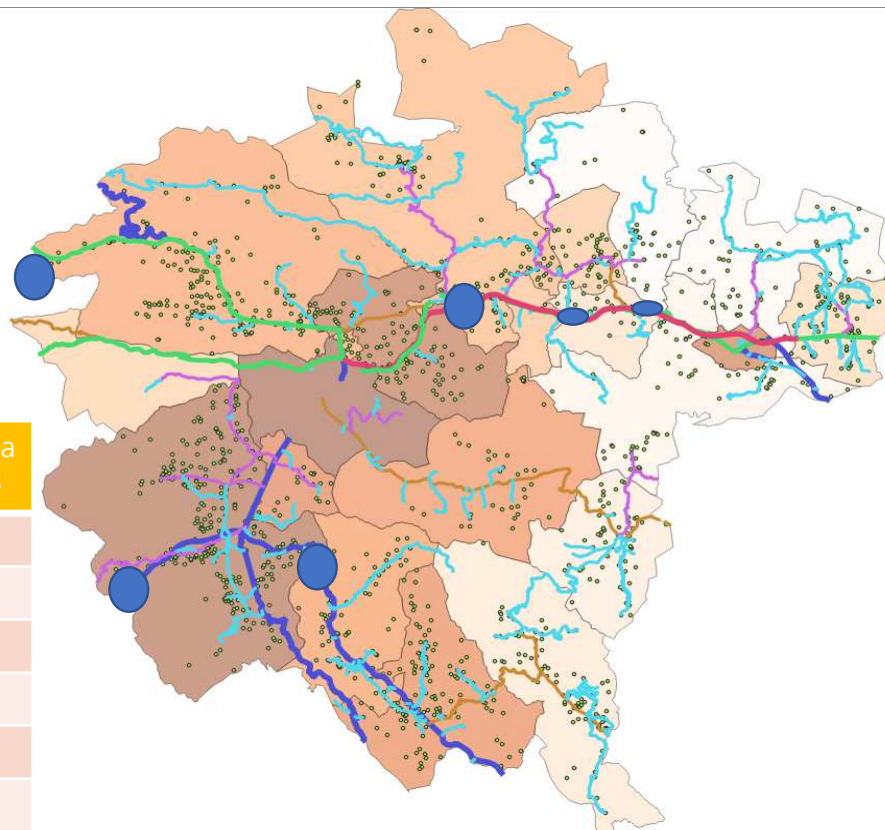
Xarxa de comunicacions terrestres -carreteres

Xarxa de fibra òptica

- Xarxa oberta, lliure i neutral
- Multi operadors, propietat i administració: Fundació Guifi.net
- Total de línies instal·lades: 3,400
- Cobertura territorial: fase 1 : total fase 2 :35%

Projecte desenvolupat CCG

Accés a Infraestructures modals	Distància minuts
AP-7	30
AVE Figueres	38
AVE Girona	48
Frontera francesa	60
Barcelona	75
Aeroport i port Barcelona	92



● localització dels túnels

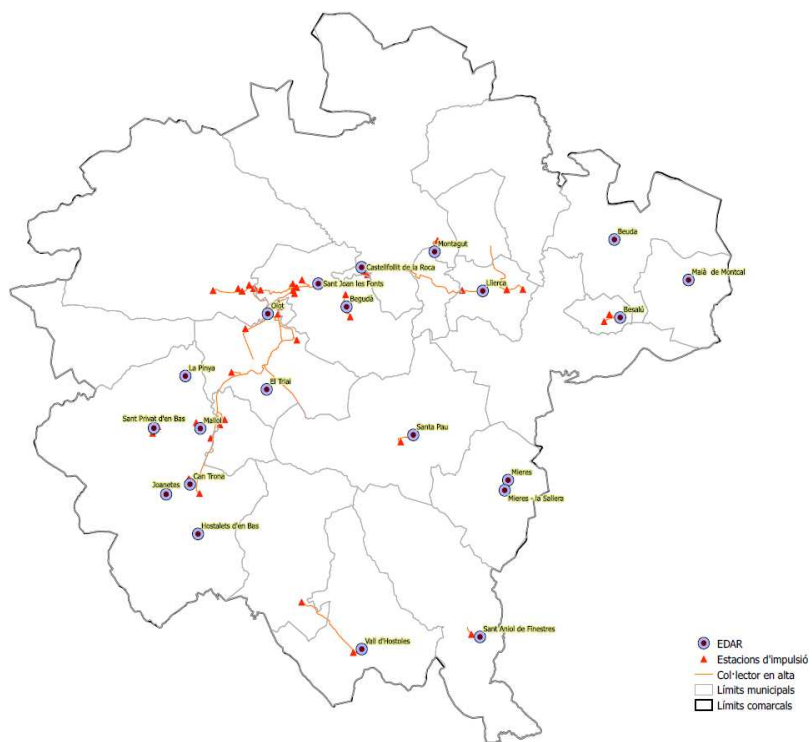
Dèficits destacats:

1. Discontinuitat entre A-26 i eix de Bracons, variants d'Olot i Les Preses.
2. Manca de comunicacions ferroviàries



3.5.3. GESTIONAR LA DISTRIBUCIÓ TERRITORIAL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS (3)

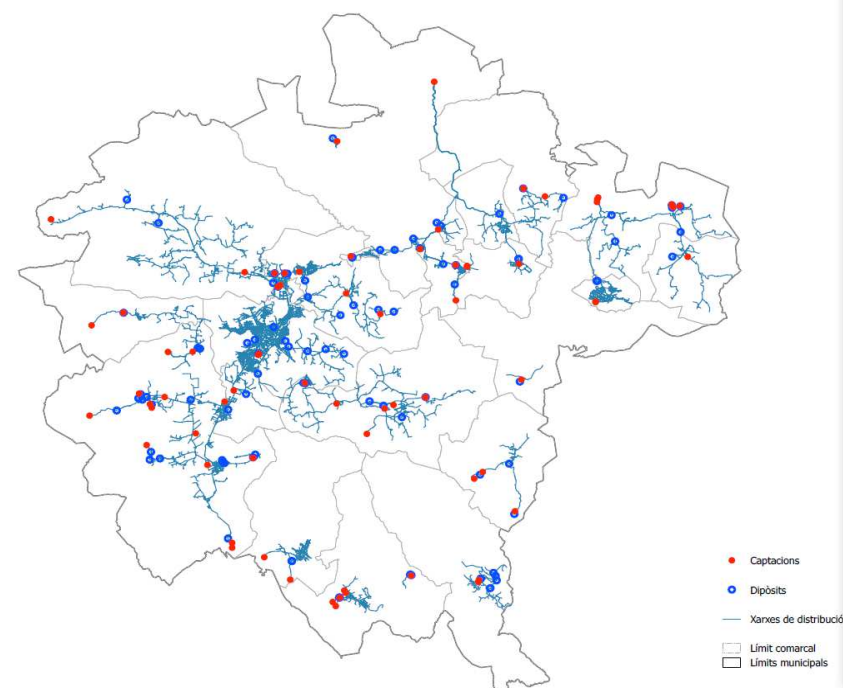
Infraestructures sanejament



- Infraestructures públiques:
1. Abastament: caràcter municipal, tots els municipis tenen PDA (plans directors abastament). Finançament per la taxa de servei d'aigua.
 2. Sanejament; caràcter comarcal, finançament ACA (cànon de l'aigua).

Programa del cicle de l'aigua de la Garrotxa

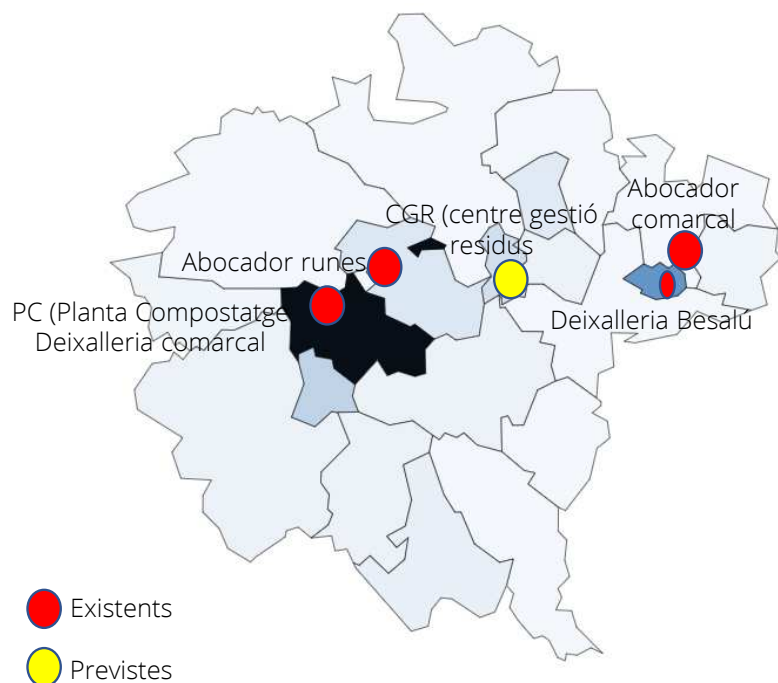
Infraestructures abastaments





3.5.3. GESTIONAR LA DISTRIBUCIÓ TERRITORIAL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS (4)

Infraestructures de residus

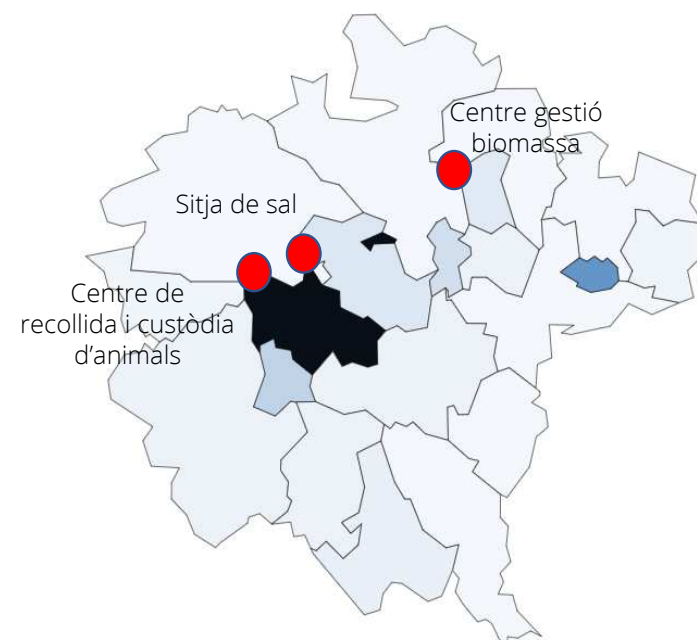


Infraestructures públiques:

1. En general mancomunades (excepte deixalleria Besalú).
2. Gestió comarcal CCG.
3. Criteris de recuperació de costos en gestió.
4. Reserves de fons per atendre les necessitats de reposició i amortització tècnica.
5. Reserves anuals:
Residus: 530.000€
Altres: 30.000€

Programa de gestió de residus de la Garrotxa
Pla d'actuació i suport en emergències de la Garrotxa

Altres infraestructures públiques



OBJECTIU 3.6: POTENCIAR EL DESENVOLUPAMENT DE SERVEIS QUE APORTIN EQUILIBRI AL TERRITORI

REPTES:

- 3.6.1. Desenvolupar els plans de turisme sostenible (CETS): desenvolupar un turisme sostenible com a estratègia de diversificació del model econòmic, que ha de ser sostenible en i pel territori.
- 3.6.2. Disminuir les externalitats directes i indirectes en la prestació dels serveis: la norma fins avui en la prestació de serveis ha estat no considerar les externalitats i els efectes positius que té per aquests serveis l'ús de recursos comuns i generats. Per això cal assegurar la implementació de codis de responsabilitat social i ambiental en tots els serveis.

- La principal activitat econòmica en el territori és i ha estat la indústria, intensiva en ma d'obra i baixa qualificació.
- Si volem tenir una societat justa, equilibrada i plural, és necessari diversificar les nostres activitats econòmiques. En aquest sentit podem ajudar els serveis, que de tota manera hauran de ser sostenibles i respectuosos amb el territori assumint totes les externalitats que fins avui no s'han considerat.





3.6.1. DESENVOLUPAR ELS PLANS DE TURISME SOSTENIBLE (CETS)

PROPÒSITS:

3.6.1.1. Establir el model de governança de la CETS.

3.6.1.2. Posicionar la CETS com aglutinador de la gestió turística.

3.6.1.3. Integrar la mobilitat en l'experiència turística.

3.6.1.4. Potenciar l'experiència de la natura com a valor territorial.

3.6.1.5. Implicar l'usuari en la conservació del territori.

3.6.1.6. Augmentar el valor del sector turístic.

3.6.1.7. Potenciar el desenvolupament del sector turístic.

3.6.1.8. Reconèixer i valorar la salut i els hàbits saludables.





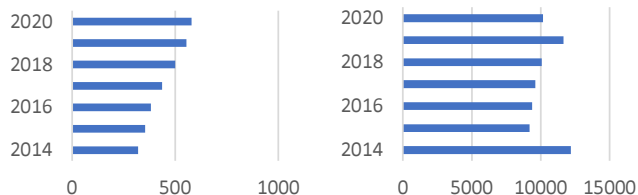
3.6.1. DESENVOLUPAR ELS PLANS DE TURISME SOSTENIBLE (CETS)

ALLOTJAMENTS REGLATS

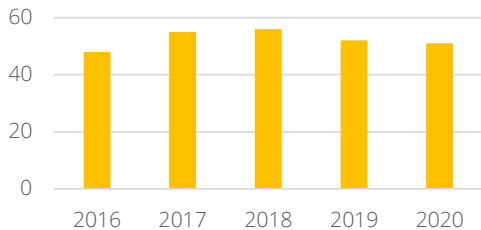
Total establiments 578
Places totals 10,166

allotjaments

places

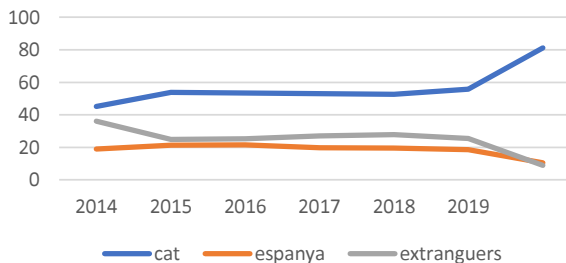


Ocupació



Ocupació 51%

origen

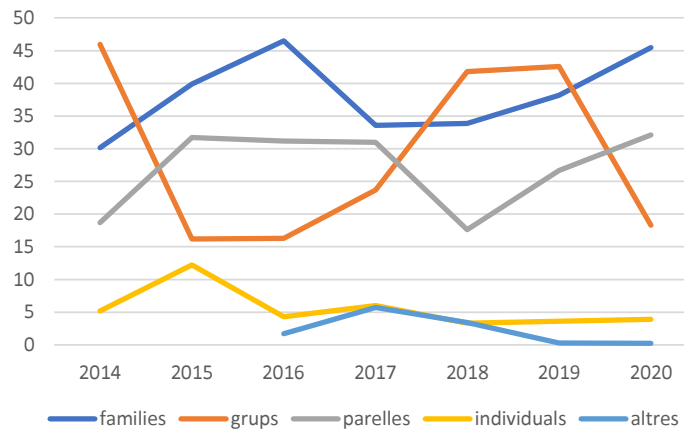


ORIGEN DELS TURISTES

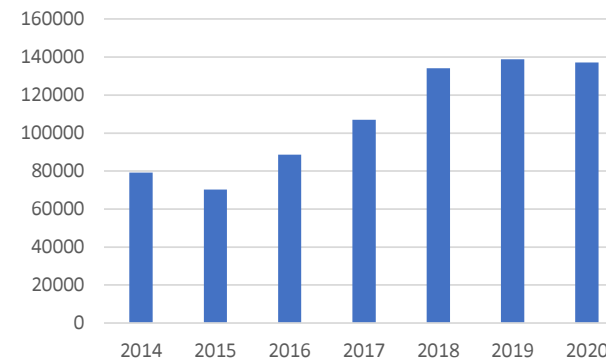
Catalunya 81,1
Espanya 10,4
Estrangers 8,9

TIPOLOGIES DE TURISTES

Tipologia



RECAPTACIÓ TAXA TURÍSTICA



137,242€/2020
Increment -1,16%





3.6.2. DISMINUIR LES EXTERNALITATS DIRECTES I INDIRECTES EN LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS

PROPÒSITS:

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.

3.6.2.1. Redactar/revisar els documents de sostenibilitat.





3.6.3. GESTIONAR ELS RISCOS PER AUGMENTAR LA RESILIÈNCIA

PROPÒSITS:

3.6.3.1. Desplegar l'àrea d'emergències i protecció civil.

3.6.3.2. Redactar i mantenir un pla general multirisques de la comarca.

3.6.3.3. Redactar, revisar i aprovar els DUPROCIM.

3.6.3.4. Redactar, aprovar i revisar el PAS.

3.6.3.5. Potenciar la coordinació i el suport als serveis d'emergències operatius.

3.6.3.6. Assegurar el manteniment de les emissores del CECAT (xarxa RESCAT).

3.6.3.7. Coordinar les ADF i la Federació.

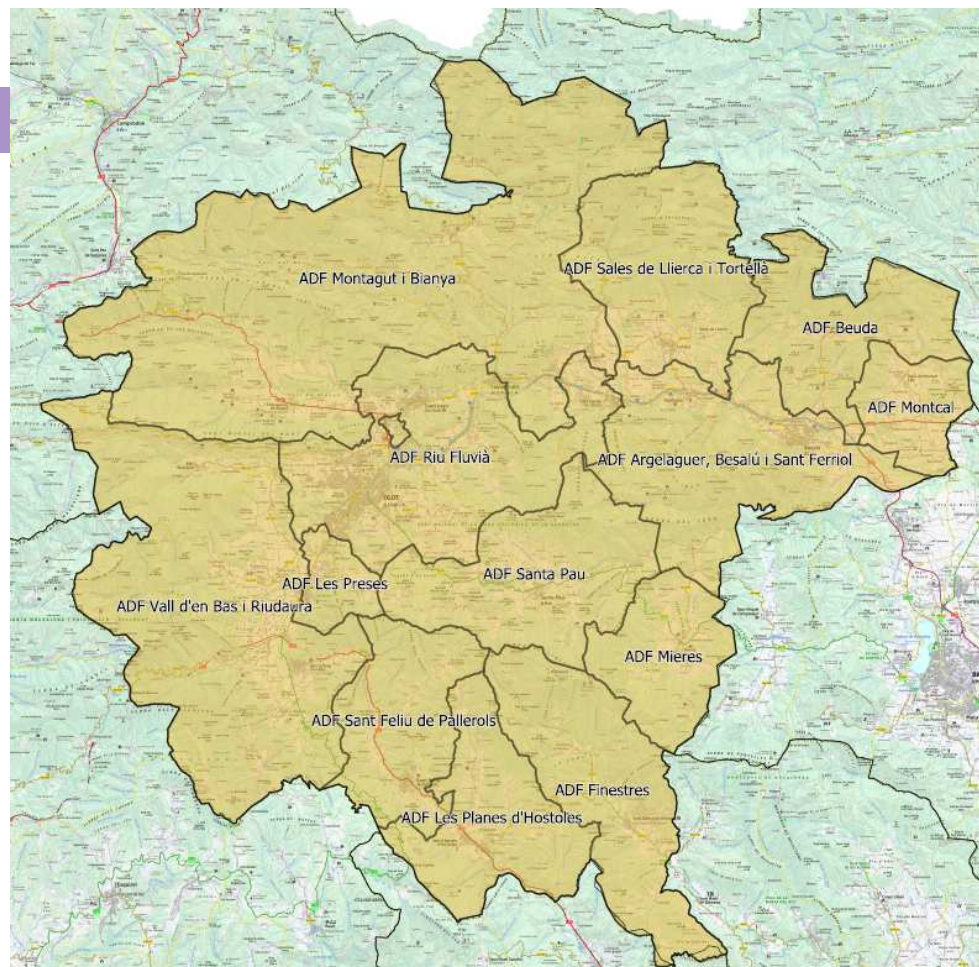
3.6.3.8. Geolocalitzar tots els elements aïllats.





3.6.3. GESTIONAR ELS RISCOS PER AUGMENTAR LA RESILIÈNCIA

Les ADF de la Garrotxa



Les ADF de la Garrotxa, elaboració pròpia.



OBJECTIU 3.7: INNOVAR EN EL MODEL DE MOBILITAT I GESTIONAR LA TRANSICIÓ DEL MODEL CAP A LA SOSTENIBILITAT.

REPTES:

- 3.7.1. Gestionar el model de mobilitat actual per fer-lo més accessible i eficient: disminuir la mobilitat personal i motoritzada per avançar cap a la mobilitat col·lectiva i continguda, lliure d'emissions de GEH.
- 3.7.2. Experimentar noves propostes de mobilitat per catalitzar la transició cap a la sostenibilitat: avui no tenim un manual d'ús per transitar cap a una mobilitat sostenible, per això és imprescindible acceptar i avançar en experiències que ens permetin assolir aquest objectiu.

- La mobilitat i, sobretot la mobilitat personal motoritzada, s'ha convertit en el paradigma de la qualitat de vida per la majoria de la nostra societat, afectant a nombrosos aspectes: metabolisme social, energia, desenvolupament, equilibri territorial,...
- Aquesta situació que tots reconeixem com a clarament insostenible no es pot perllongar en el temps i, per tant, cal avançar en nous models de mobilitat més continguda i sostenible.





3.7.1. DISMINUIR LES EXTERNALITATS DIRECTES I INDIRECTES EN LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS

PROPÒSITS:

3.7.1.1. Redactar el Pla integral de mobilitat de la comarca.

3.7.1.2. Gestionar el transport intracomarcal per fer-lo més eficient, efectiu i accessible.

3.7.1.3. Gestionar el transport intercomarcal per fer-lo més eficient, efectiu i accessible.

3.7.1.4. Establir sistemes comunitaris per desplaçar-se a la feina.

3.7.1.5. Habilitar espais per a la circulació restringida als vehicles individuals, zones de pacificació del trànsit.

No disposem de dades per calcular l'estat del repte.





3.7.2. EXPERIMENTAR EN NOVES PROPOSTES DE MOBILITAT PER CATALITZAR LA TRANSICIÓ CAP A LA SOSTENIBILITAT.

PROPÒSITS:

3.7.2.1. Establir circuits segurs per a la mobilitat no motoritzada i a peu.

3.7.2.2. Dificultar i encarir l'aparcament i entrada als centres urbans.

3.7.2.3. Establir xarxes de bicicarril segures i practicables entre tots els municipis i polígons industrials.

3.7.2.4. Estudiar la possibilitat de disposar de connexions ferroviàries connectades amb la xarxa general ferroviària.

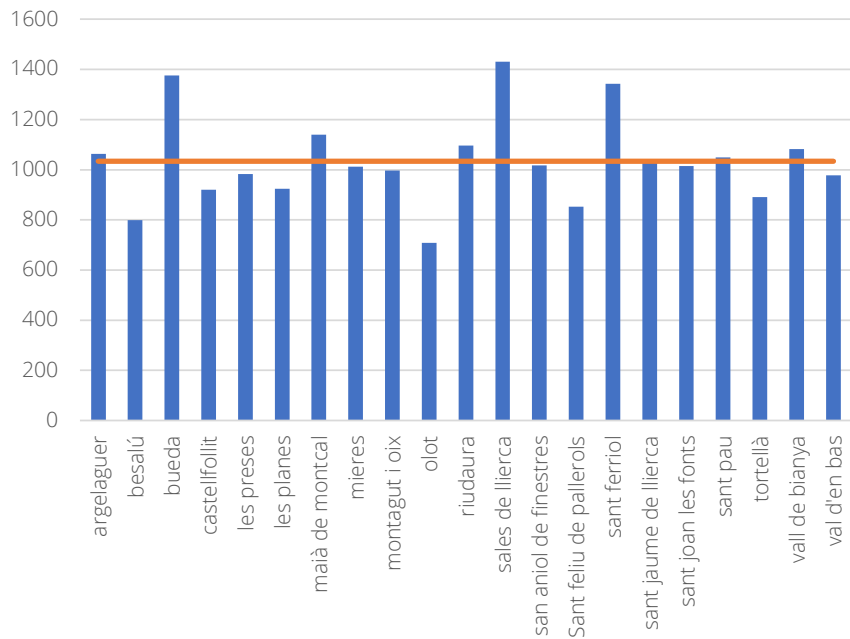




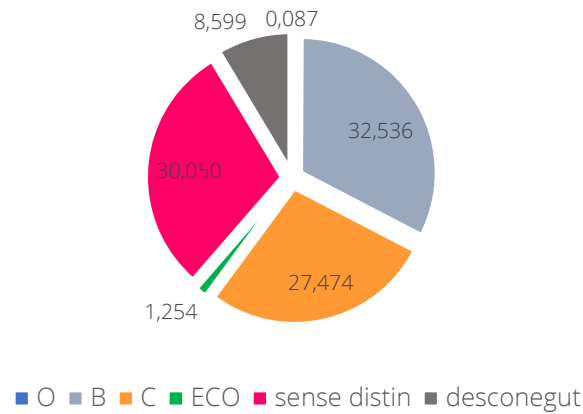
3.7.2. EXPERIMENTAR EN NOVES PROPOSTES DE MOBILITAT PER CATALITZAR LA TRANSICIÓ CAP A LA SOSTENIBILITAT

VEHICLES EXISTENTS A LA COMARCA

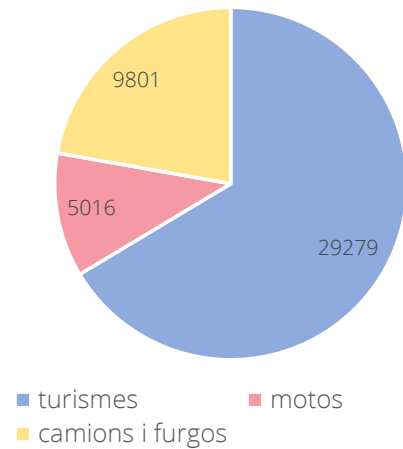
vehicles per 1000 hab.



CLASSIFICACIÓ DELS VEHICLES PER ETIQUETES DE CONSUM



TIPOLOGIES



Punts de càrrega per vehicles

