

Projecte Serra



PUAM
El pla urbà d'actuació municipal

OBJETIVOS  **DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**



CRÈDITS

Document impulsat per

Alicia Tusón Sánchez, Alcaldessa de Serra.

Comissió de Treball del Pla Urbà d'Actuació Municipal:

Alicia Tusón Sánchez

Borja Martínez Martínez

Patricia Amador Romero

M^a Ángeles Sanchis Izquierdo

Policarp Garay Martín

Rubén Navarro Giner

Equip tècnic:

Lara Utrilla Navarro, AEDL de l'Ajuntament de Serra.

Guillem Domingo Navarro, tècnic de comunicació de l'Ajuntament de Serra.

Juan Carlos García Serrano, Arquitecte tècnic de l'Ajuntament de Serra.

Equip tècnic extern:

Joan Gonçales i Nogueroles, sociòleg i agent d'igualtat.

Rubén Martínez Sánchez, sociòleg i polítòleg.

Paula Lajarra Vilana, dissenyadora i fotògrafa.

Juan Pablo Serra Plasencia, sociòleg i polítòleg.

Inés Reseco Bresó, fotògrafa i graduada en comunicació audiovisual.

Borja Chust Navarro, ambientòleg.

Pasqual Notari Aparicio, polítòleg i sociòleg.



ÍNDEX

INTRODUCCIÓ.....	4
Objectius generals dels PUAM	7
Agenda 2030 i ODS.....	8
DIAGNÓSTIC.....	10
ANÀLISI DE L'ÀREA URBANA	9
PROBLEMES I REPTES	180
DAFO.....	182
CAME.....	183
IDENTIFICACIÓ ÀREES D'ACTUACIÓ I NECESSITATS DEL MUNICIPI	184
IMPLEMENTACIÓ DEL PLA URBÀ D'ACTUACIÓ MUNICIPAL	186
DEFINICIÓ DE LES LÍNIES D'ACTUACIÓ	186
CRONOGRAMA	228
SEGUIMENT I CONTROL	269
PLA DE PARTICIPACIÓ SOCIAL	273
COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ	275
MECANISMES DE PARTICIPACIÓ.....	289
Qüestionari Online: Informe i Resultats.....	293
Consulta Ciutadana: Entrevistes Qualitatives	318
Reunió Qualitativa Semiestructurada	320
Comissió de Treball del PUAM	325
AGENTS IMPLICATS	326
Anexes.....	328
Model Entrevista Qualitativa i Consulta Ciutadana.....	328
Model matriu d'avaluació	336
Model Enquesta Online.....	337



Introducció



INTRODUCCIÓ

La implementació dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), que els Estats membres de les Nacions Unides van aprovar en 2015, està íntimament lligada a la revisió pràctica i moderna del que han de ser i de suposar els Drets Humans en les societats democràtiques modernes.

Una de les ferramentes essencials per a dur a terme els ODS, entesos com l'altra cara de la moneda dels Drets Humans per part de les administracions locals, són el Pla Urbà d'Actuació Municipal (PUAM).

Esta eina ens permet centrar-nos en la planificació del nostre municipi de manera que puguem aprofundir en la seua sostenibilitat, justícia social, inclusivitat i salubritat, donat que és una oportunitat de redirigir les polítiques municipals en matèria urbana cap a les fites fixades per l'Agenda2030, la qual aposta per la transformació de les ciutats i pobles cap a un model amable amb la diversitat i respectuós amb la natura.

D'esta manera, aconseguirem crear un territori millor i adaptat tant a les demandes de la població com a les dinàmiques internacionals que ens fan prendre consciència del nostre paper en esta societat complexa organitzada en xarxes internacionals.

Per a complir estos objectius hem establert els canals de participació ciutadana necessaris per a poder rebre les demandes i opinions de la població de Serra en relació amb els ODS, és a dir, en relació a les principals línies d'acció establides en l'agenda 2030.

El següent document aprofundirà en este mandat que entronca la voluntat de la població amb l'agenda 2030, sent conscients de la repercussió de les accions que tenen les corporacions locals en el plànol tant municipal com internacional.

En eixe sentit, el Pla Urbà d'Actuació Municipal és una oportunitat per a la ciutadania i per a les localitats de transformar el seu urbanisme per construir ciutats més saludables, sostenibles i pensades per a les persones, enteses des d'una perspectiva diversa, la qual abraça la inclusió com a fonament per al



desenvolupament dels elements urbans, donat que la morfologia de la ciutat també està relacionada amb els drets de la ciutadania.



OBJECTIUS GENERALS DELS PUAM

El Pla Urbà d'Actuació Municipal, com a document estratègic local en matèria urbana, té l'objectiu general d'apropar el municipi a les línies d'actuació pròpies de l'agenda 2030 i, per consegüent, als Objectius del Desenvolupament Sostenible amb la finalitat de continuar treballant per aconseguir que els Drets Humans siguin efectius per a tots els col·lectius i com a societats i, en este cas, pensant en la perspectiva urbana des d'una visió global d'esta, és a dir, que aborde tots els elements que componen la vida a la ciutat.

En eixe sentit, es poden resumir els següents objectius generals d'un Pla Urbà d'Actuació Municipal:

- Promoure els acords establits per organismes internacionals relatius als ODS com l'altra cara de la moneda dels DDHH per a millorar la qualitat de vida de la ciutadania de Serra.
- La creació d'una economia social i mediambientalment responsable d'acord amb els ODS en el municipi de Serra que ajude a crear ocupació de qualitat, consum responsable i a reduir les emissions de CO₂.
- Fer d'este Pla un procés participatiu que involucre la societat i s'adapte a les necessitats d'esta.
- Portar a la pràctica els objectius transversals reconeguts com a tal en els ODS (igualtat de gènere i respecte a la diversitat) a través de l'acció coordinada i coherent dels diferents departaments de l'ajuntament.
- Crear noves dinàmiques de conservació del medi ambient i el patrimoni cultural com a fonament de la identitat comuna de la ciutadania de Serra.
- Per a completar el procés i poder considerar-lo realment participatiu, s'ha d'acostar el significat i la naturalesa dels ODS al conjunt de la ciutadania, pel que s'ha d'iniciar un procés pedagògic que servisca d'inici per a una conversa pública i acoste estos objectius establits des d'organismes internacionals a la població de Serra.



AGENDA 2030 I ODS

En primer lloc, respecte a l'Agenda 2030 cal assenyalar que l'any 2015 els Estats membres de les Nacions Unides van promulgar un acord comú pel desenvolupament sostenible en l'àrea econòmica, social i ambiental plasmat en 17 objectius de desenvolupament sostenible subdividits en 169 metes.

Per a arribar a complir estes metes per a l'any 2030 és necessari que les corporacions locals posem en pràctica accions i plans d'actuació que avancen en la direcció establida per esta agenda internacional.

Tanmateix, una societat democràtica avançada haurà d'integrar i reconèixer com a part del seu funcionament normal estos ODS, ja que representen la posada en pràctica dels Drets Humans fonamentals per al desenvolupament d'una vida digna en societat.

Els beneficis, als quals s'exposa qualsevol municipi que pretenga assumir en el seu funcionament normal estos objectius de l'agenda 2030, són múltiples, ja que aconseguirà construir un municipi i una ciutadania més respectuosa amb el seu entorn natural alhora que tindrà una ciutadania més cohesionada i participativa, la qual cosa suposa dos vectors essencials de desenvolupament per a les democràcies actuals.

Per tant, l'agenda 2030 té com a objectiu aconseguir la igualtat entre les persones, la protecció del planeta i promocionar la prosperitat com a concepte vehicular del desenvolupament tant econòmic com social.

En eixe sentit, l'agenda 2030 posa a les persones al centre de les polítiques dels estats, siga l'escala administrativa que siga, i que ha de ser el mapa que guia l'acció dels diferents governs, en este cas, en aplicació a l'escala municipal. Així mateix, els Objectius del Desenvolupament Sostenible són les 17 fites que s'han d'assòlir per aconseguir que les vides de les persones milloren en la dècada vinent.





OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Diagnòstic



DIAGNÒSTIC

A l'hora de realitzar accions i intervencions en matèria urbana d'un municipi, primerament, s'ha de partir necessàriament de la lectura de la realitat que està configurada en l'espai a estudiar, així com la situació de la localitat objecte d'intervenció.

Per això, s'ha optat per realitzar un diagnòstic, de tal manera que tant les àrees com les línies d'actuació estiguen basades en problemes i reptes que es detecten a l'anàlisi dels diferents elements que componen la realitat urbana de Serra.

En eixe sentit, respecte a l'estudi del municipi de Serra, s'ha optat per fer una anàlisi de l'àrea urbana abordada des d'una perspectiva multivariable, és a dir, s'han analitzat diferents àrees amb l'objectiu d'aconseguir una perspectiva global del municipi.

En relació amb la qüestió anterior, cal assenyalar que els camps estudiats són els següents:

- Físic, territorial i entorn urbà
- Sociodemogràfic
- Econòmic
- Infraestructures públiques i recursos existents
- Mediambiental
- Educatiu, sociocultural i esportiu
- Polítiques existents en igualtat, accessibilitat i desenvolupament sostenible

Posteriorment, a la part d'anàlisi s'ha realitzat un DAFO i un CAME per tal de classificar de forma visual les conclusions tant de les àrees com de les aportacions realitzades per la ciutadania mitjançant els mecanismes de participació establerts, amb la finalitat d'aclarir quines qüestions són prioritàries.



ANÀLISI DE L'ÀREA URBANA

Per a realitzar este apartat s'han estudiat diferents vessants de la matèria urbana. En eixe sentit, s'han analitzat les següents àrees: física, territorial, entorn urbà, social, demogràfic, econòmic; infraestructures públiques, recursos existents, mediambiental, energètica, educatiu, sociocultural, esportiu i les polítiques públiques existents en matèria d'igualtat, accessibilitat i desenvolupament sostenible.

Així mateix, es mostra a continuació una fitxa amb les característiques bàsiques del municipi de Serra en referència a la matèria objecte de l'anàlisi per situar i contextualitzar el terme municipal.

Fitxa de les característiques bàsiques de Serra	
Comunitat	Comunitat Valenciana
Província	València
Comarca	Camp de Túria
Distància capital de província (km)	26,5
Superfície (Km²)	54,52
Altitud (m)	330
Població	3.187
Nuclis amb població	4 (3.017 habitants)
Disseminats amb població	2 (107 habitants)

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic de la GVA.

La taula descriu que Serra està localitzada a la Comunitat Valenciana, província de València, a la comarca del Camp de Túria i que el municipi es troba a 26,5 km de la capital de província (València), amb una altitud mitjana de 330 msn i una superfície de 54,52 km².

A més a més, el municipi té una població de 3.124 dividida en quatre nuclis de població que conjuminen 3.017 habitants i dos disseminats amb 107 habitants.



ANÀLISI FÍSICA, TERRITORIAL I DE L'ENTORN URBÀ

Per començar, al següent mapa es mostra la localització de Serra a la comarca a la que pertany, Camp de Túria, la ubicació de la qual també està remarcada respecte a la província de pertinença, la de València, la qual es destaca respecte al territori autonòmic que és la Comunitat Valenciana.



Continuant amb els aspectes territorials, cal mostrar els límits del terme municipal de Serra junt amb les diferents localitats amb les quals fa frontera i que es poden visualitzar a la següent imatge.



Elaboració pròpia. Límits del terme municipal de Serra. Font: Visor Cartogràfic GVA.

Així, el municipi de Serra es troba limitat, segons els punts cardinals, per les localitats següents:

- Al sud: Bétera, Naquera, la Poble Vallbona.

- Per l'oest: Olocau, Yátova i Marines.
- Pel nord: Torres Torres, Estivella i Segorbe (este últim pertanyent a la província de Castelló).
- Per l'est: Segart, Estivella i Nàquera.

En matèria de condicions referents a l'apartat físic del municipi tenim la següent taula.

Principals característiques físiques. Serra	
Altura del nucli poblacional (m)	330
Distància a la capital de província (km)	26,5
Perímetre del terme municipal (m)	34.718
Superfície del terme municipal (km²)	57,295
Densitat de la població (habitants/km)	55,62

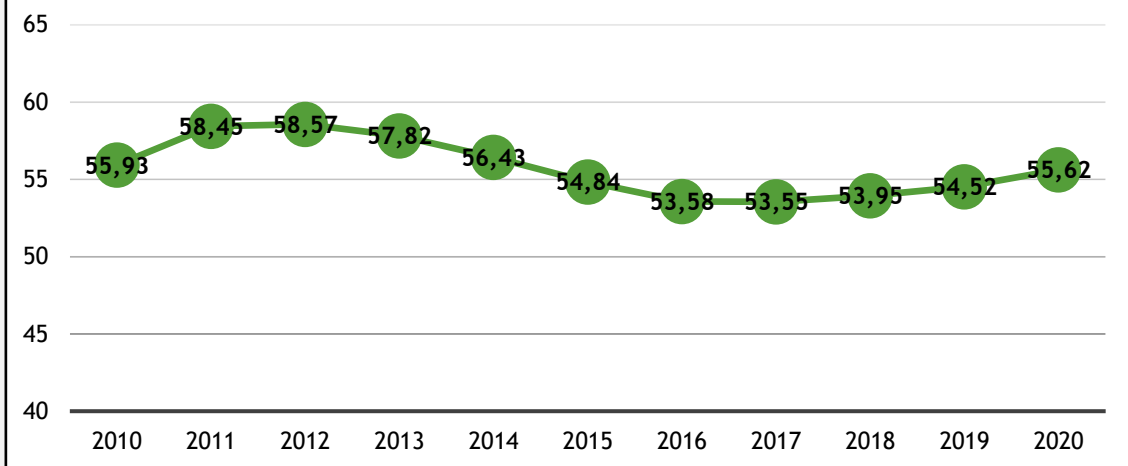
Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic de la GVA.

El municipi de Serra disposa d'una extensió de 57,29 km² i una altitud màxima de 330 metres sobre en nivell del mar, a més a més, es troba a una distància de 26,5 km de la ciutat de València i compta amb un perímetre del terme municipal de 34.718 metres que fan una superfície de 57,3 km² i que junt amb la població resident fan una densitat de població de 55,62 hab/km².

En eixe sentit, Serra té un terme municipal considerable i amb una altitud destacada per ser una localitat de la província de València, la qual cosa s'explica per la seua ubicació geogràfica, donat que s'ubica al cor de la Calderona.

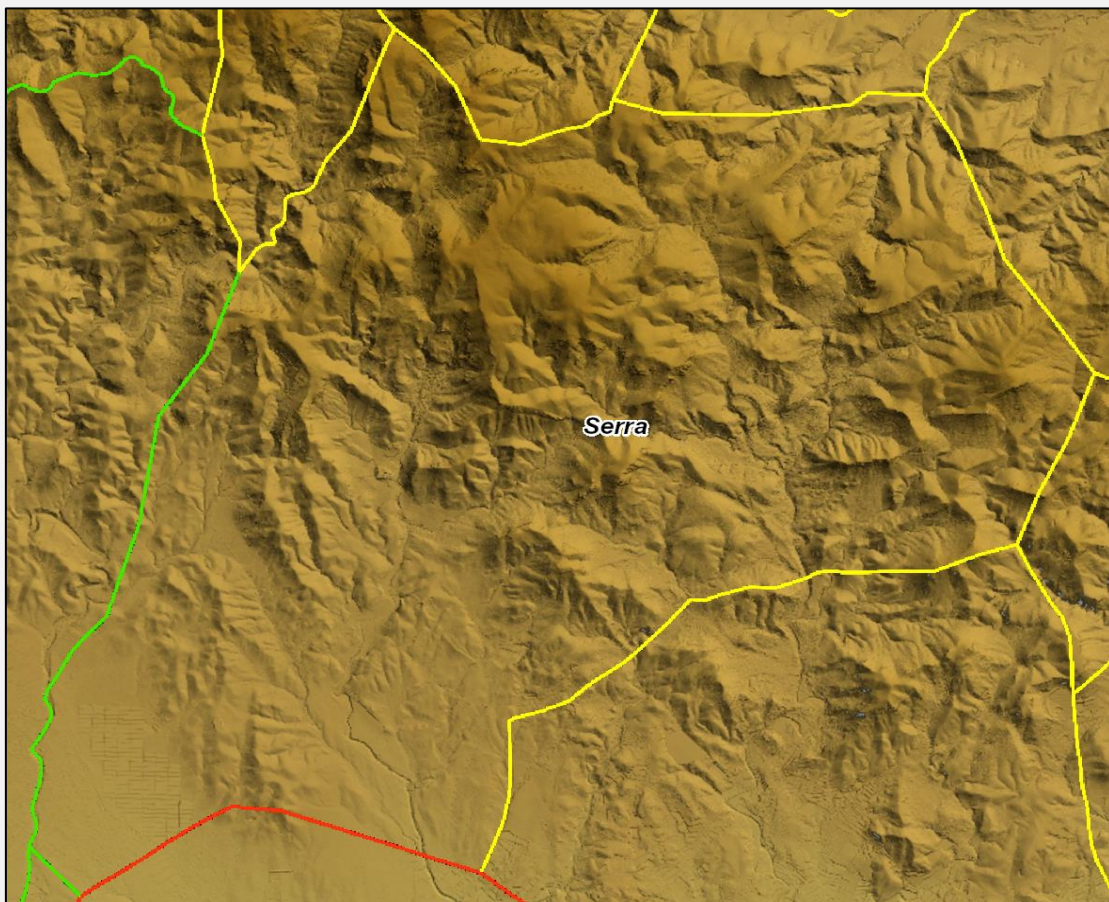
Al mateix temps, si atensem a la densitat de població, podem vore que no ha variat substancialment respecte als darrers deu anys, donat que, en un balanç en total, s'ha reduït la densitat un 0,31.

Evulció de la densitat de població. Serra (2010-2020)



Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

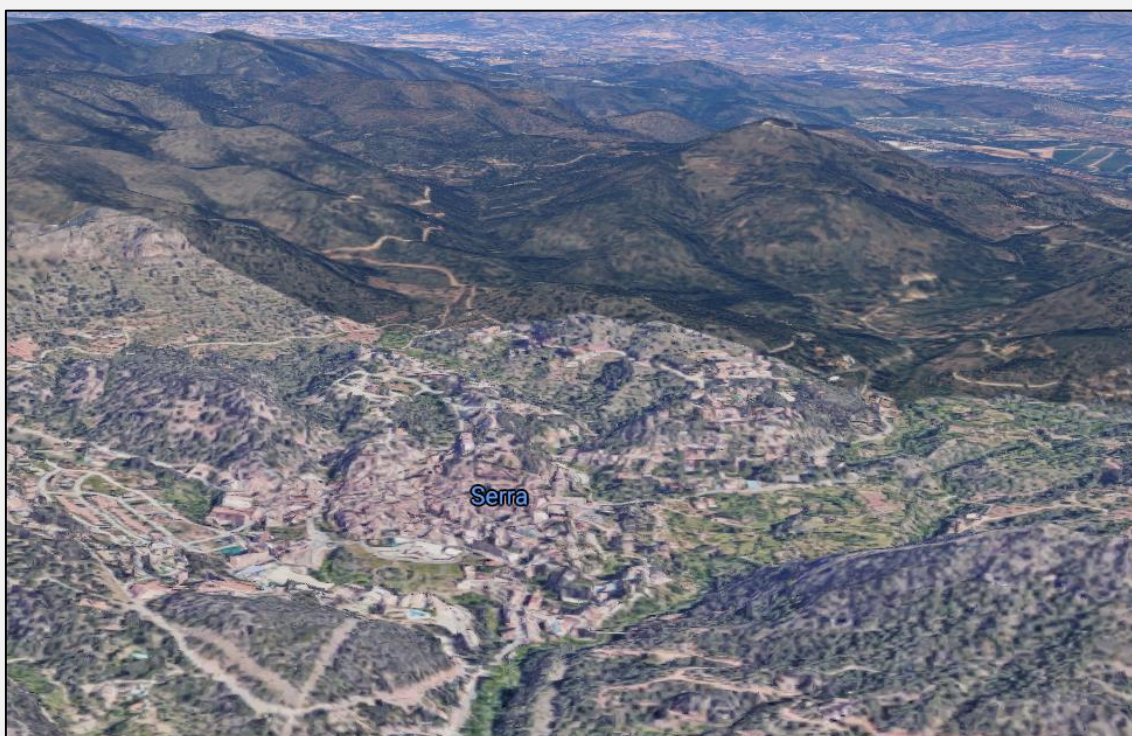
Per continuar amb les característiques físiques es mostra el mapa amb el relleu al terme municipal, on es pot apreciar el terreny escarpat que predomina a la quasi totalitat del territori administratiu de la localitat.



Elaboració pròpia. Font: Visor Cartogràfic GVA.

Serra és un municipi ubicat al cor de la Serra de Calderona i en el centre d'un estratègic eix natural que serveix de comunicació entre la vall de Palància, al nord, i la plana de València, al sud.

Ubicat al vessant meridional de la Serra Calderona, el poble compta amb carrers amb pendents pronunciades. El relleu del municipi es mostra molt accidentat a la meitat septentrional caracteritzada pel gran nombre de falles alineades bé a la mateixa direcció ibèrica de l'anticlinal o bé en sentit transversal.



Elaboració pròpia. Font: Google Maps.

Destaquen els pics de Rebalsadors i l'Alt del Pi. En l'extrem Nord-oest, confrontant amb Gàtova i Sogorb s'excedeix dels 800 metres a nivell del mar, mentre que en l'extrem oposat, a l'altura del barranc de Portaceli no es superen els 190 metres.

Per la seua ubicació geogràfica, el clima és mediterrani, amb precipitacions que oscil·len entre els 450 mm³ i els 500 mm³ de pluja anual, amb dues màximes durant els mesos de maig i octubre.

Tanmateix, cal ressenyar que la part Sud-Oest és menys escarpada que la de la resta del terme municipal, açò és important donat que una part important de la població està ubicada a eixa part de la localitat i és un dels principals nuclis



urbans de Serra amb unes característiques físiques diferenciades, donat que predomina una orografia en el que l'altitud d'esta part de la localitat és menor que la de l'altre nucli poblacional, la qual cosa queda reflectida a les imatges on es pot apreciar esta important diferència i que és rellevant donat que l'orografia és un element que condiona la trama urbana, així com el seu desenvolupament.



Elaboració pròpia. Font: Google Maps.

DISTRIBUCIÓ DELS NUCLIS URBANS

Per entendre com és l'entorn urbà cal atendre al repartiment de la població segons el tipus d'unitat, és a dir, dins del terme municipal quants nuclis existeixen i el nombre de persones que habita a cadascun. Això queda reflectit en la següent taula que també està desglossada per gènere.

Població del Padró Continu per Unitat Poblacional. Serra (2020)				
Unitat Poblacional	Població	%	Homes	Dones
Serra	3.187	100,0%	1.631	1.556
PortaCeli (Disseminat)	24	0,8%	22	2
Serra	2.355	73,9%	1.190	1.165
Empelta (La)	9	0,3%	6	3
Partida Siscar	14	0,4%	7	7
Serra	2.252	70,7%	1.144	1.108
Disseminat	80	2,5%	33	47
Torre De PortaCeli	808	25,4%	419	389
Població nuclis urbans				
Total Persones		Percentatge		
3.083		96,7%		
Població en disseminats				
Total persones		Percentatge		
104		3,3%		

Elaboració pròpia. Font: Institut Nacional d'Estadística.

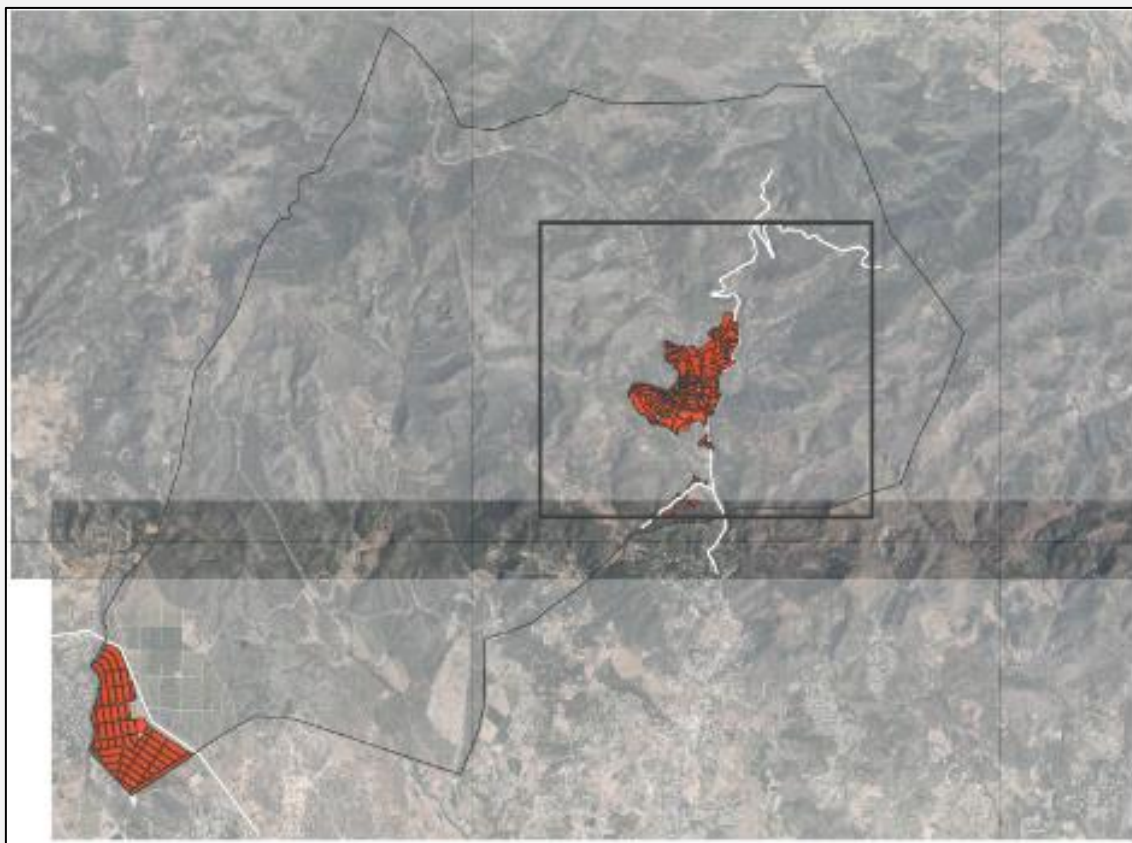
Així, cal destacar que la població de Serra, al 2020, se situava als 3.187 habitants, dels quals el 96,7% estava localitzat als nuclis urbans; mentre que el 3,3% restant vivia en algun disseminat.

A més a més, es pot apreciar que hi ha dos nuclis urbans principals que són Serra amb el 70,7% i la Torre de Portaceli amb el 25,4%. Per tant, a l'hora de



pensar la resta del diagnòstic s'ha de tindre present que dos dels nuclis representen el 96% de la població del municipi.

Per tant, en el municipi de Serra es poden distingir dues zones urbanitzadores, com es pot observar al mapa. El primer nucli està situat a la cara nord-est dels límits administratius i el segon al límit del quadrant sud-oest, confrontant amb el terme de La Pobla de Vallbona i Bétera.



Elaboració pròpia. Font: Institut Geogràfic Nacional.

El nucli urbanitzador situat en la cara nord-est correspon a zona residencial més antiga, on es localitzen les infraestructures més històriques i de rellevància històrica-cultural.

A més a més, es pot apreciar la distància que es dona entre els dos nuclis principals i que és de dèneu kilòmetres, la qual cosa s'ha de tindre en compte en termes de vertebració territorial i com les infraestructures de mobilitat condicionen la potencial interacció entre les dues poblacions, donat que la distància i el temps de recorregut d'esta implica determinades dinàmiques i lògiques.

SERRA

Respecte al nucli de Serra, cal destacar algunes de les característiques principals de la seua trama intraurbana per tindre una anàlisi integral del terme municipal.

En primer lloc, com es comentava anteriorment, una de les principals particularitats de Serra és que els seus carrers presenten pendents molt pronunciades i que són contínues al voltant del centre històric de Serra.



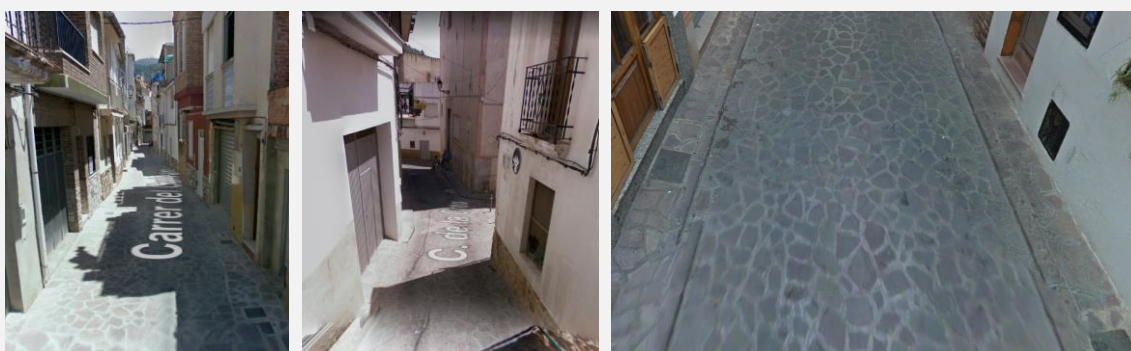
Elaboració pròpia. Font: Google Maps.



Elaboració pròpia. Font: Fotografia realitzada per l'equip tècnic extern.

Tant és així que, com s'aprecia a la imatge, al llarg del casc urbà es poden trobar elements metàl·lics que actuen com a mobiliari urbà amb funcions de subjecció per als vianants i que estan situats a les zones amb pendents més pronunciades d'esta part del terme municipal.

Així mateix, els pendents no és l'únic tret causat per l'orografia de la localitat, sinó que també els carrers estrets són una de les principals condicions morfològiques del seu casc urbà, donat que la trama urbana predominant d'esta part és la formació de cases a mode d'illa construïdes d'acord amb el nivell del terreny.



Elaboració pròpia. Font: Google Maps.

Al mateix temps, cal destacar que gran part del casc antic és de tipus de paviment discontinu amb llambordes de pedra, la qual cosa té inconvenients per a la mobilitat de les persones amb diversitat funcional que necessiten ajuda complementària per traslladar-se a peu, així com a les persones d'edat avançada que utilitzen ferramentes de mobilitat augmentada.



Elaboració pròpia. Font: Google Maps.

Tanmateix, la utilització d'este material, dota d'homogeneïtat el centre històric i crea un element vertebrador d'este, projectant una harmonia visual que s'ha

de considerar, donat que la diferència de les parts d'un nucli urbà mitjançant estètiques diferents dels elements urbans que ho componen, pot ser interessant.

Un altre aspecte relacionat amb l'orografia local són les problemàtiques que versen sobre les llores que estan presents tant al centre com a la part de l'extraradi urbà i que necessita cercat per contindre els despreniments.

Tot i que algunes zones ja tenen la protecció necessària, pot ser desitjable que en el marc d'accions es contemple una línia d'actuació que atenga esta condició característica de la localitat.



Continuant amb les característiques dels elements urbans que componen les vies del casc urbà de Serra, cal destacar que presenta asimetries respecte a les voreres entre els carrers. En eixe sentit, cal destacar que alguns dels carrers tenen voreres estretes i una elevació de poca alçada; mentre que altres vies tenen un mateix nivell i que, per tant, són més inclusives amb persones amb mobilitat reduïda.

Atesos els aspectes inclusius, també és ressenyable que alguns dels edificis, tot i que de titularitat privada, suposen, per la seua incidència i importància en la societat de la localitat, una concurrència de persones rellevant, a més a més, de persones potencialment amb mobilitat reduïda, i que no tenen adaptades les seues entrades per a una accessibilitat adequada.



Elaboració pròpia. Font: Fotografia realitzada per l'equip tècnic extern.





Per altra banda, cal esmentar les problemàtiques que té este nucli urbà respecte a l'estacionament. En eixe sentit, es dona una confluència de factors que la generen. Estan les característiques del terreny i la formació d'illa de la trama urbana, les infraestructures de mobilitat i els servicis de mitjans de transport.

El sumatori dels factors esmentats donen com a resultat un ús important de sòl d'este nucli urbà per a l'estacionament dels vehicles privats, que per les condicions esmentades és un nombre considerable. Així mateix, hi ha dos espais principals per a l'estacionament dels vehicles que són localitzables. Tanmateix, també és habitual utilitzar l'espai públic per estacionar el vehicle.



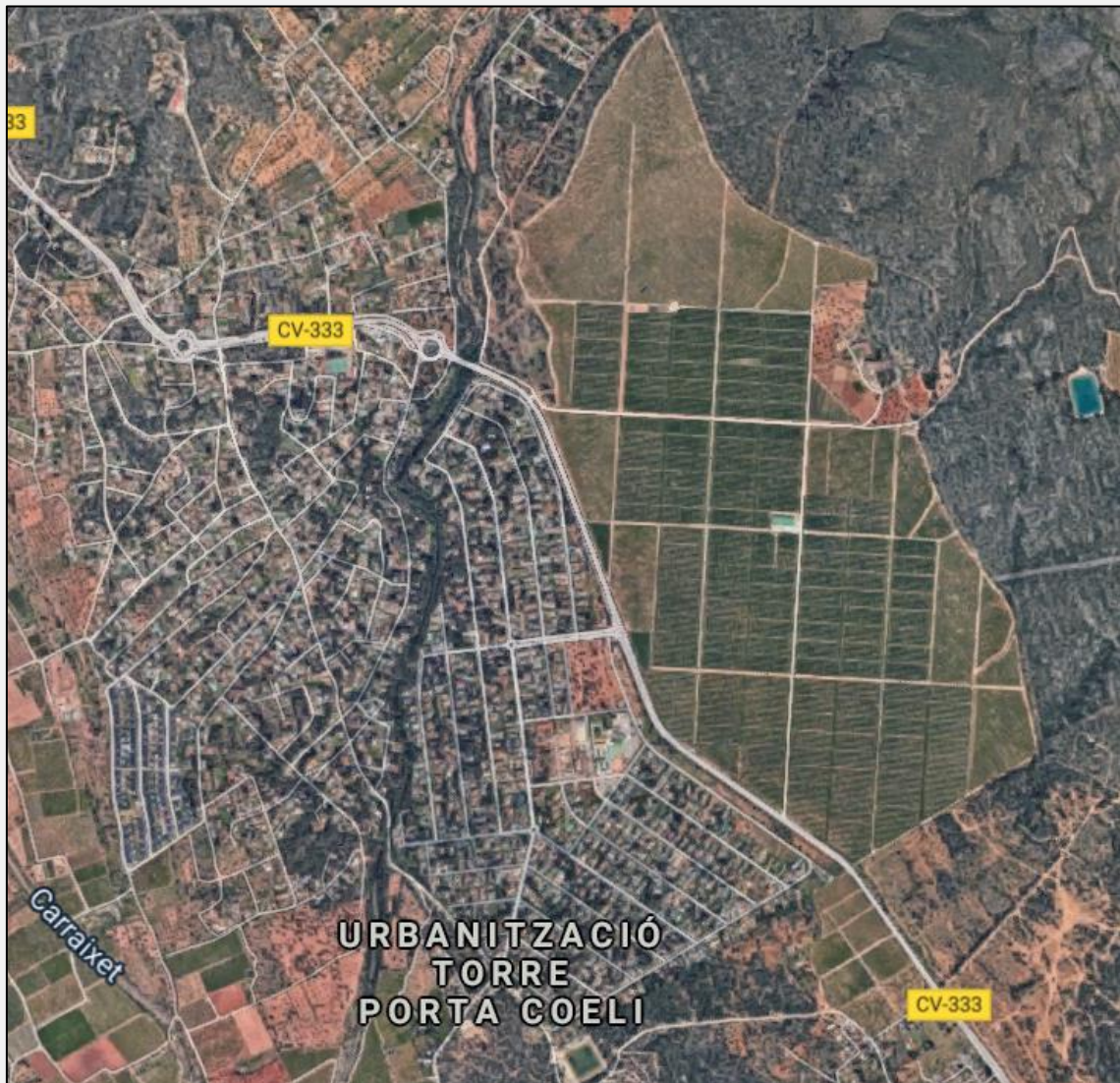
Elaboració pròpia. Fonts: Fotografia realitzada per l'equip tècnic extern i Google Maps.

TORRE DE PORTACELI

Respecte al segon nucli de població més important en termes del nombre d'habitants, Torre de Portaceli, presenta altres característiques pròpies que la diferencien de l'altre nucli de població. Este assentament està conformat, l'any 2021, per un total de 805 xalets i, de manera aproximada, d'una població flotant al voltant de 3.500 persones (que s'incrementa a l'estiu) ubicades sobre 22km de carrers i vies semiurbanitzades.

En primer lloc, a l'hora d'entendre la situació sociourbana d'este nucli de població s'ha d'atendre a què no es troba recepcionada en termes administratius i que en l'actualitat tenen una societat civil amb accionariat. A més a més, cal destacar que pateix de condicions estructurals des de la creació de l'assentament, donat l'incompliment contractual de les condicions per part de l'agent urbanitzador.

En segon lloc, atesa la matèria urbana, es pot dir que es basa principalment en la formació d'un conjunt d'habitatges unifamiliars de construcció horitzontal i urbanísticament construïda de forma reticular amb els principals equipaments situats al centre de la urbanització, com són: el poliesportiu, l'oficina d'informació municipal i l'àrea comercial.



Elaboració pròpia. Font: Google Maps.

La disposició viària d'este nucli de població és diferent de la de Serra, donat que la seua data de creació, que es remet a la dècada dels huitanta, es caracteritza per la realització de disposicions més racionals i que no pateixen les limitacions de construccions urbanes històriques que condicionen el desenvolupament posterior.

No gensmenys, destaca per formacions lineals i regulars amb redones que vertebrin la circulació intraurbana i per la utilització de carrils amb dos sentits per al trànsit dins de l'assentament. D'esta manera es pot observar que existeix una jerarquitxació viària, donat que la freqüència i trànsit a estes no és simètrica i algunes són més importants per a la mobilitat intraurbana que altres.

Tot i això, cal ressenyar que les vies són amples, però no les voreres i que estes predominen en l'estructura viària, és a dir, de forma general l'opció és tindre dos nivells a les vies: vorera i calçada, sent la primera de menor amplària.

Al mateix temps, cal destacar que no tots els carrers estan asfaltats i que no es dona una única tipologia d'este al llarg de l'extensió de l'assentament i que hi ha variacions estètiques.

Així mateix, part del mobiliari urbà està situat dins de les mateixes voreres, llevant espais per a les persones vianants, la qual cosa, a més a més, pot ser perjudicial des d'una perspectiva d'inclusió a la diversitat, donat que reduir l'espai de vianants incrementa la dificultat de qui necessita ajuda complementària per a traslladar-se.



Elaboració pròpia. Font: Google Maps.

Prestant atenció a les infraestructures urbanes, que s'aprecia a la imatge està dins del pas per a vianants i amb varietat estètica. També cal ressenyar que la gestió de l'enllumenat és municipal, així com la recollida de poda i de residus

sòlids urbans, per la qual cosa hi ha diferents punts per a esta funció. Tanmateix, no en tots tenen la possibilitat de reciclatge.

Així mateix, cal destacar que l'aigua utilitzada a la urbanització pertany a dos pous del terme municipal de la Pobla de Vallbona del que la societat civil és accionaria i dóna abastiment a Torre de Portaceli.

En eixe sentit, també la societat civil té contractada una empresa de seguretat privada, així com personal propi per funcions generals com manteniment i tasques administratives. Respecte a l'autogestió també cal destacar que el poliesportiu és gestionat per esta entitat, tant pel que fa a la instal·lació com al personal.

Respecte a la xarxa de sanejament, cal ressenyar que el sistema utilitzat és la fosa sèptica i que no hi ha infraestructura instal·lada per utilitzar la de clavegueram.

En referència a l'àrea sanitària cal esmentar que la població té com a referència el centre de salut situat al municipi de Bétera amb una distància de set kilòmetres.



ANÀLISI DELS IMMOBLES URBANS I RÚSTICS

En este apartat s'atén a les característiques dels immobles urbans i rústics al municipi de Serra.

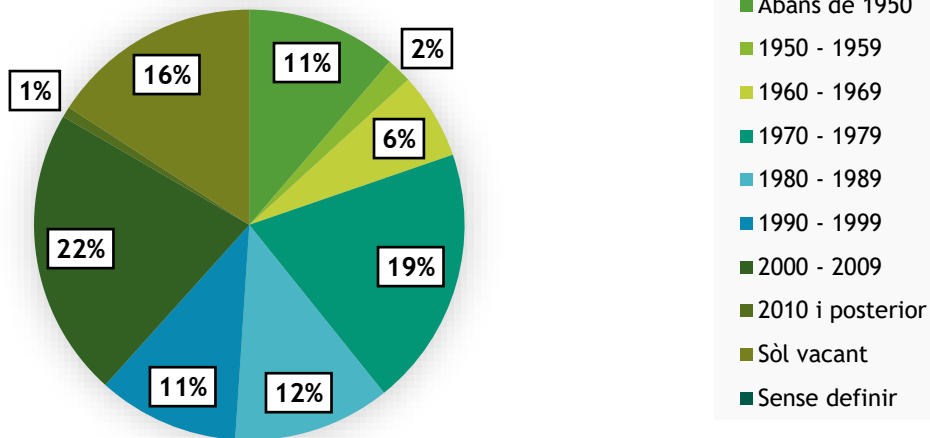
En primer lloc, es mostra la taula amb les condicions més rellevants dels immobles urbans junt amb gràfic més visual.

Característiques dels immobles urbans. Serra (2020)	
Immobles	4.052
Valor cadastral dels immobles (milers €)	201.182,61
Valor cadastral mitjà dels immobles	49.650,20€
Nombre	
Parcel·les edificades	Parcel·les sense edificar
1.961	640
Superfície(ha)	
Parcel·les edificades	Parcel·les sense edificar
138,61	62,41

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

En eixe sentit, a Serra hi ha un total de més de quatre mil immobles urbans amb un valor mitjà de quasi cinquanta mil euros; mentre que en referència al nombre de parcel·les hi ha un total de 1.961 edificades i 640 sense edificar, la qual cosa suposa un total de 138,61 hectàrees de parcel·les edificades i 62,41 sense edificar.

Percentatge d'immobles urbans segons antiguitat. Serra (2019)



Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

Per una banda, referent a immobles urbans segons la seua antiguitat veiem que del total de sòl urbà edificable hi ha un 16% de sòl vacant o no explotat per a cap ús i un 1% del total del sòl sense definir. D'altra banda, les dècades més significatives han sigut en primer lloc la transcorreguda entre el 2000 i el 2009 amb un 22% del total així mateix també la transcorreguda entre 1970 i 1979 recollint fins a un 19% del total.

Entre les dues dècades comentades anteriorment, també es va donar una construcció significativa encara que menys intensiva que en estes, de 1980 a 1999 es van construir un 23% dels immobles urbans, un 12% i un 11% respectivament en cada dècada.

Un 11% del total també marca el valor de l'indicador "abans de 1950" però s'ha de tindre en compte que este recull més de 5 dècades pel que, malgrat ser significatiu en termes absoluts, s'ha de tindre en compte que el valor no reflecteix el mateix criteri temporal que la resta. D'altra banda la dècada de 1950 va ser poc significativa en el que a la construcció d'immobles urbans es refereix, amb un 2% del total, seguida de la dècada de 1960, que sent també poc significativa respecte al conjunt, és tres vegades el valor de l'anterior amb un 6%.

Per altra banda, respecte als immobles urbans segons usos es mostren la següent taula i gràfic.



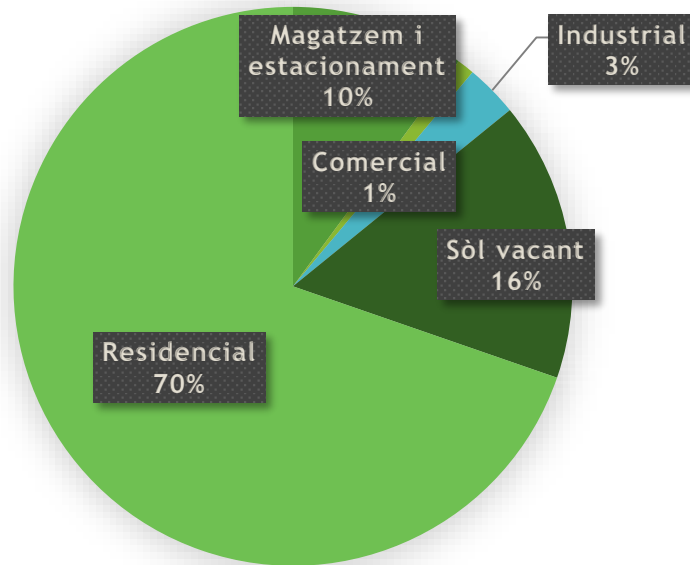
Serra	Immobles urbans segons usos	
	Total	Percentatge
Magatzem i estacionament	421	10%
Comercial	32	1%
Cultural	3	0%
Oci i hostaleria	12	0%
Industrial	122	3%
Esportiu	20	0%
Sòl vacant	640	16%
Obres d'urbanització	8	0%
Oficines	2	0%
Edificis singulars	1	0%
Religiós	5	0%
Espectacles	1	0%
Residencial	2.780	69%
Sanitat	5	0%
Sense definir	0	0%
Total	4.052	100%

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

El principal us és de tipus residencial amb un total de 2.780, seguit de sòl vacant amb un total de 640; mentre que en tercera posició trobem els magatzems i estacionaments amb 421, seguit del tipus industrial amb 122. La resta ja té una freqüència menor, encara que cal destacar la comercial (32) i l'esportiva amb 20.



Immobles urbans segons usos. Serra (2019)



Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

Al gràfic es pot contrastar la informació anterior de forma més visual. D'esta manera, podem veure que el 69% dels immobles urbans a Serra s'usen de forma residencial; mentre que el 16% és sòl vacant i el 10% per a magatzem i estacionament.

En referència als immobles rústics a Serra es mostra la següent taula que resumeix les principals condicions.

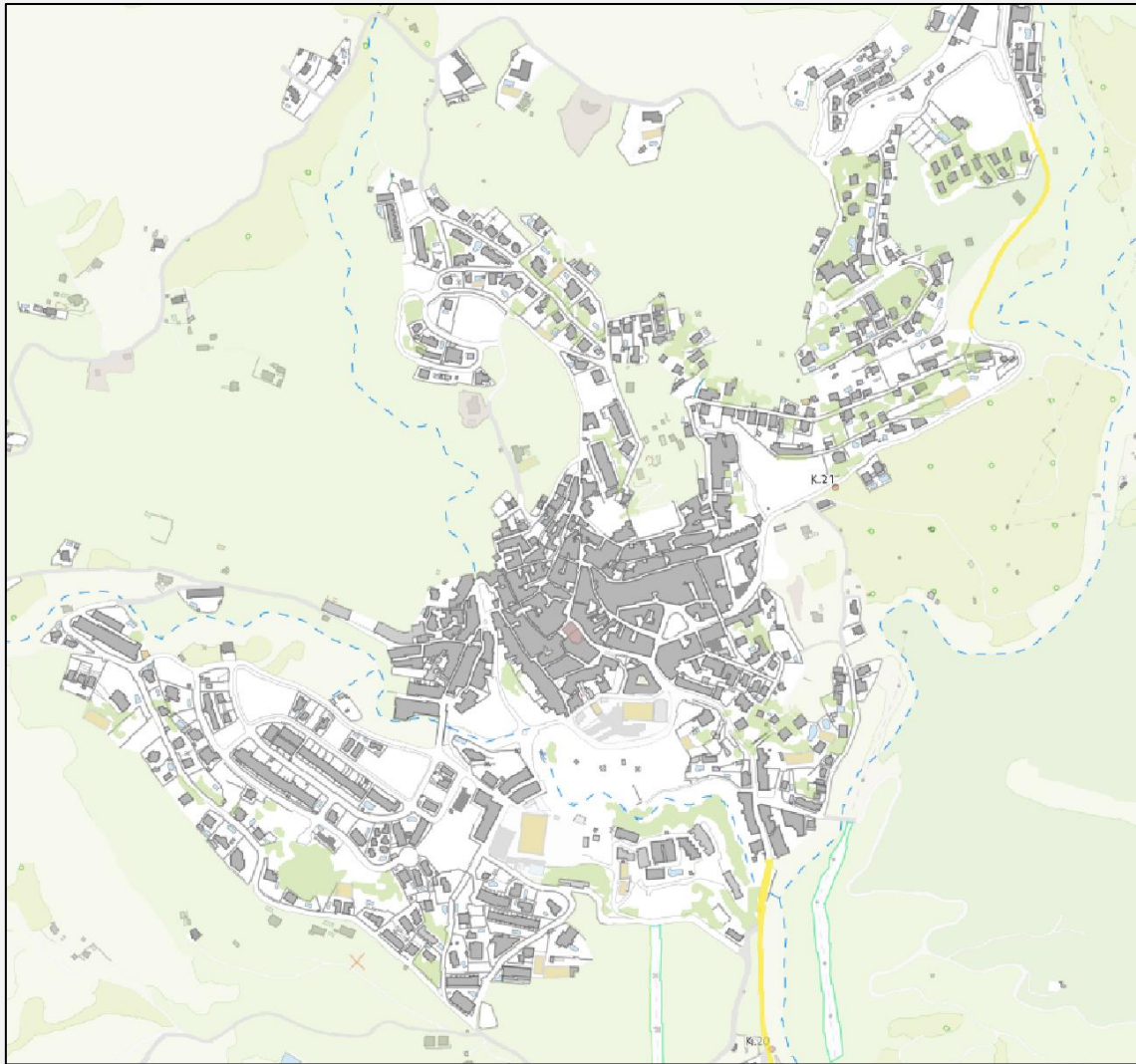
Característiques dels immobles rústics. Serra (2020)		
Parcel·les		6.970
Superfície (hectàrees)		5.498,60
Valor cadastral de les parcel·les (milers €)		4.350,15
Valor cadastral mitjà de les parcel·les (€/ha)		791,14€
Percentatges de superfície i de valor cadastral segons tipus de cultiu		
Tipus	Superfície	Valor cadastral
Labor secà	0%	0%
Labor regadiu	0%	1%
Pastius i terrenys incultes	24%	1%
Oliverar	3%	3%
Vinya	0%	0%
Cítrics	5%	76%
Fruiters	1%	5%
Fruits secs	2%	3%
Plantes subtropicals i mediterrànies	2%	1%
Espècies per a fusta de creixement lent	60%	10%
Espècies per a fusta de creixement ràpid	0%	0%
Altres	3%	0%

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

En eixe sentit, cal destacar que hi ha un total de 6.970 parcel·les amb una superfície de 5.498,6 hectàrees amb un valor cadastral mitjà de 791,14€. A més a més, si atenem a la superfície, el 60% es correspon a espècies per a fusta de creixement lent, el 24% per a pastius i terrenys incultes, mentre que el 5% són per a cítrics, el 3% per a oliverar i la resta està entre el 0 i el 2%.

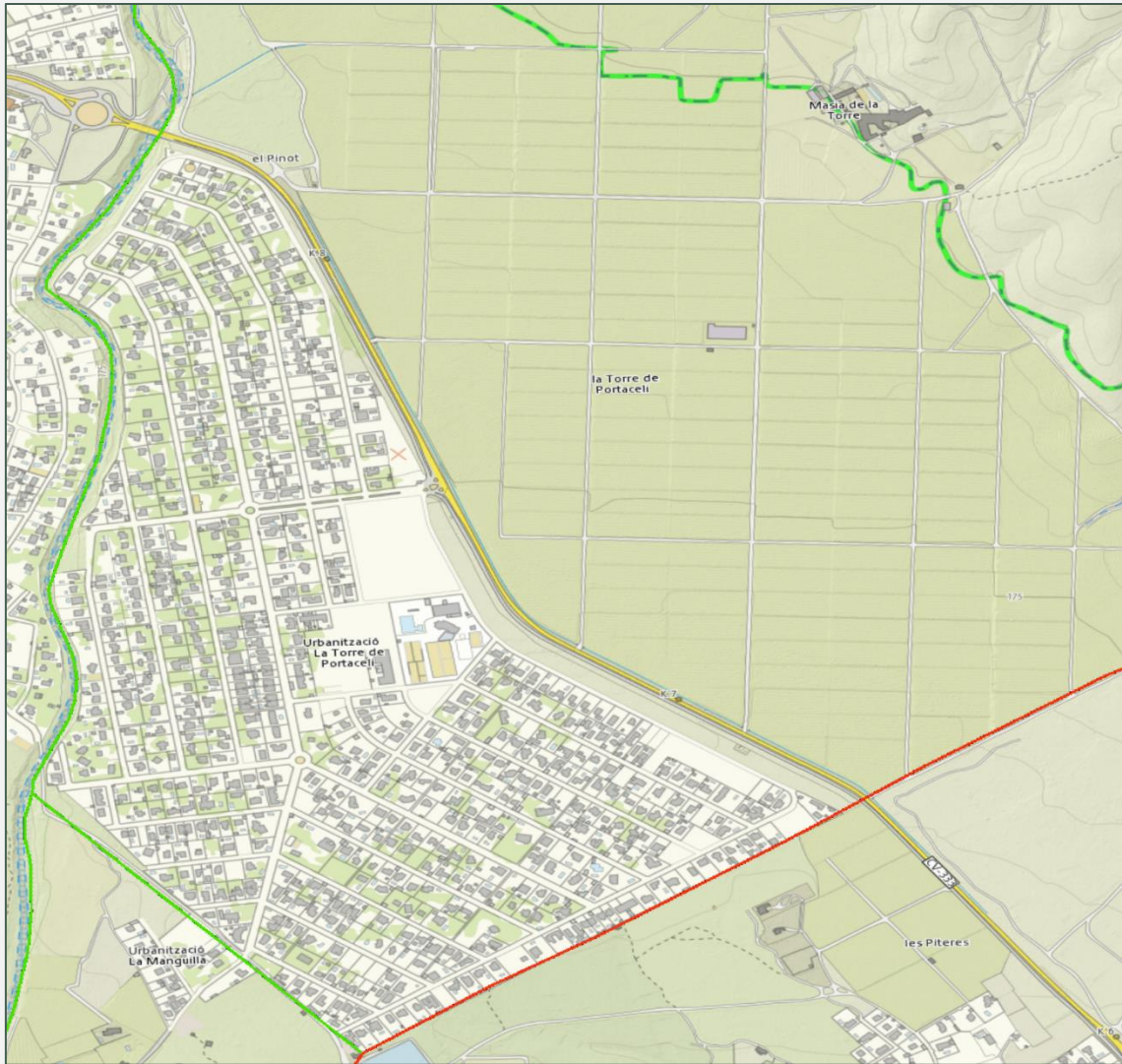
Si mirem la composició segons valor cadastral, cal dir que el 76% correspon als cítrics, el 10% a espècies per a fusta de creixement lent i el 5% a fruiters, el 3% a fruits secs i oliverar, i la resta fluctua entre el 0 i l'1%.

A continuació, es mostra la distribució geogràfica segons cultius, edificacions i construccions al principal nucli urbà del municipi de Serra i al segon.



Elaboració pròpia. Font: Visor Cartogràfic GVA.

Cultius	Edificacions	Construccions
TIERRA DE LABOR EN SECANO	EDIFICIO SINGULAR	CONSTRUCCION SINGULAR
TIERRA DE LABOR EN REGADIO	MONUMENTO	RECINTOS DE AGUA
ARROZAL	AGRUPACION DE EDIFICIOS	FUENTE
FRUTAL EN SECANO	EDIFICIO AISLADO	POZO
FRUTAL EN REGADIO	EDIFICIO EN CONSTRUCCION	PRESA. AZUD
OLIVO	EDIFICION EN URBANIZACION	GLORIETA
INVERNADERO	NAVE AGROINDUSTRIAL O FABRICA	INVERNADERO
ERIAL.SIN CULTIVAR	CEMENTERIO	DEPOSITO, SILO
BOSQUE DENSO	CASETA	PASARELA
BOSQUE CLARO	EDIFICIO RELIGIOSO	TRANSFORMADOR
MATORRAL	EDIFICACION LIGERA	DEPOSITOS DE AGUA
PRADO Y HERBAZAL	ESTACION SERVICIO	DEPOSITO AGUA SUBTERRANEO
CORTAFUEGO	PEAJE	
ROQUEDO Y CANCHAL	PATIO	
PLAYA		
ESCOLLERA		
ZONA HUMEDA CONTINENTAL		
VID		
DEHESA		



Elaboració pròpia. Font: Visor Cartogràfic GVA.

Cultius	Edificacions	Construccions
TIERRA DE LABOR EN SECANO	EDIFICIO SINGULAR	CONSTRUCCION SINGULAR
TIERRA DE LABOR EN REGADIO	MONUMENTO	RECINTOS DE AGUA
ARROZAL	AGRUPACION DE EDIFICIOS	FUENTE
FRUTAL EN SECANO	EDIFICIO AISLADO	POZO
FRUTAL EN REGADIO	EDIFICIO EN CONSTRUCCION	PRESA. AZUD
OLIVO	EDIFICION EN URBANIZACION	GLORIETA
INVERNADERO	NAVE AGROINDUSTRIAL O FABRICA	INVERNADERO
ERIAL.SIN CULTIVAR	CEMENTERIO	DEPOSITO, SILO
BOSQUE DENSO	CASETA	PASARELA
BOSQUE CLARO	EDIFICIO RELIGIOSO	TRANSFORMADOR
MATORRAL	EDIFICACION LIGERA	DEPOSITOS DE AGUA
PRADO Y HERBAZAL	ESTACION SERVICIO	DEPOSITO AGUA SUBTERRANEO
CORTAFUEGO	PERJE	
ROQUEDO Y CANCHAL	PATIO	
PLAYA		
ESCOLLERA		
ZONA HUMEDA CONTINENTAL		
VID		
DEHESA		



CLASSIFICACIÓ DEL SÒL

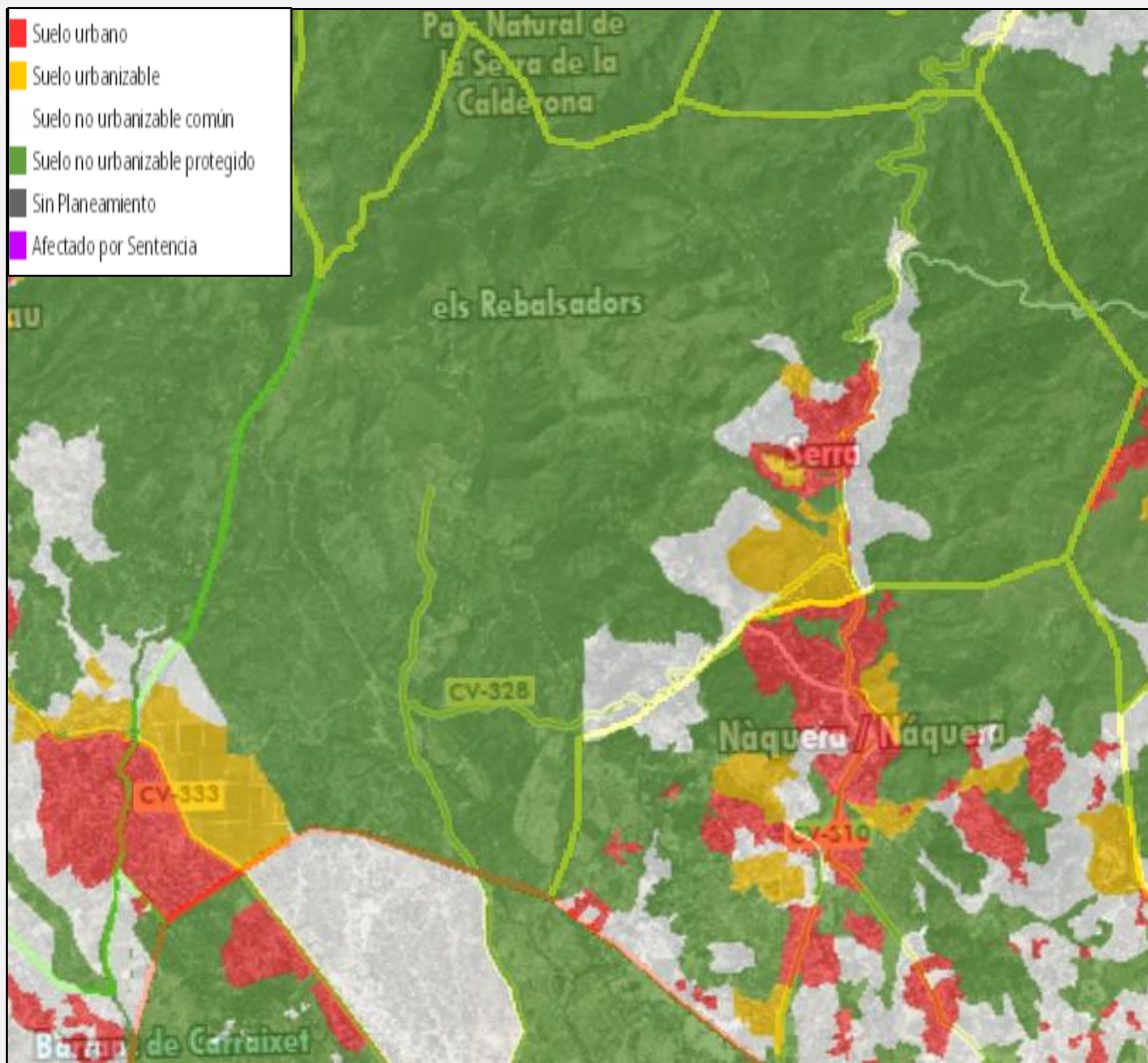
En primer lloc, atès al plantejament urbanístic vigent registrat a la Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat, cal assenyalar que la base del mateix són les normes subsidiàries del 1990 amb les posteriors modificacions (1996 i 2002) a banda de les actuacions urbanístiques més específiques com la darrera del Pla Especial de Protecció de la Cartuja de Portaceli.

En eixe sentit, és rellevant front al procés de triar línies d'actuació i de com ha de ser el desenvolupament de l'entorn urbà en el futur immediat de la localitat, examinar i descriure la classificació del sòl per entendre les possibilitats d'eixe creixement, els seus sentits i les potencials funcionalitats, així com conèixer la seua localització possible en la interacció amb els nuclis urbans ja assentats a la localitat.

Com podem veure en els següents plans del municipi de Serra hi ha dos nuclis urbans principals, el nucli urbà del poble i la urbanització de la Torre de Portaceli. Tots dos nuclis poden ampliar la seua zona urbana com veurem detalladament amb els propers plànols.

La gran majoria del terreny de Serra és sòl no urbanitzable protegit, però no és l'única cosa que limita el creixement urbanístic de Serra, doncs si observem, per exemple, el nucli urbà principal veiem com està limitat per sòl no urbanitzable comú.

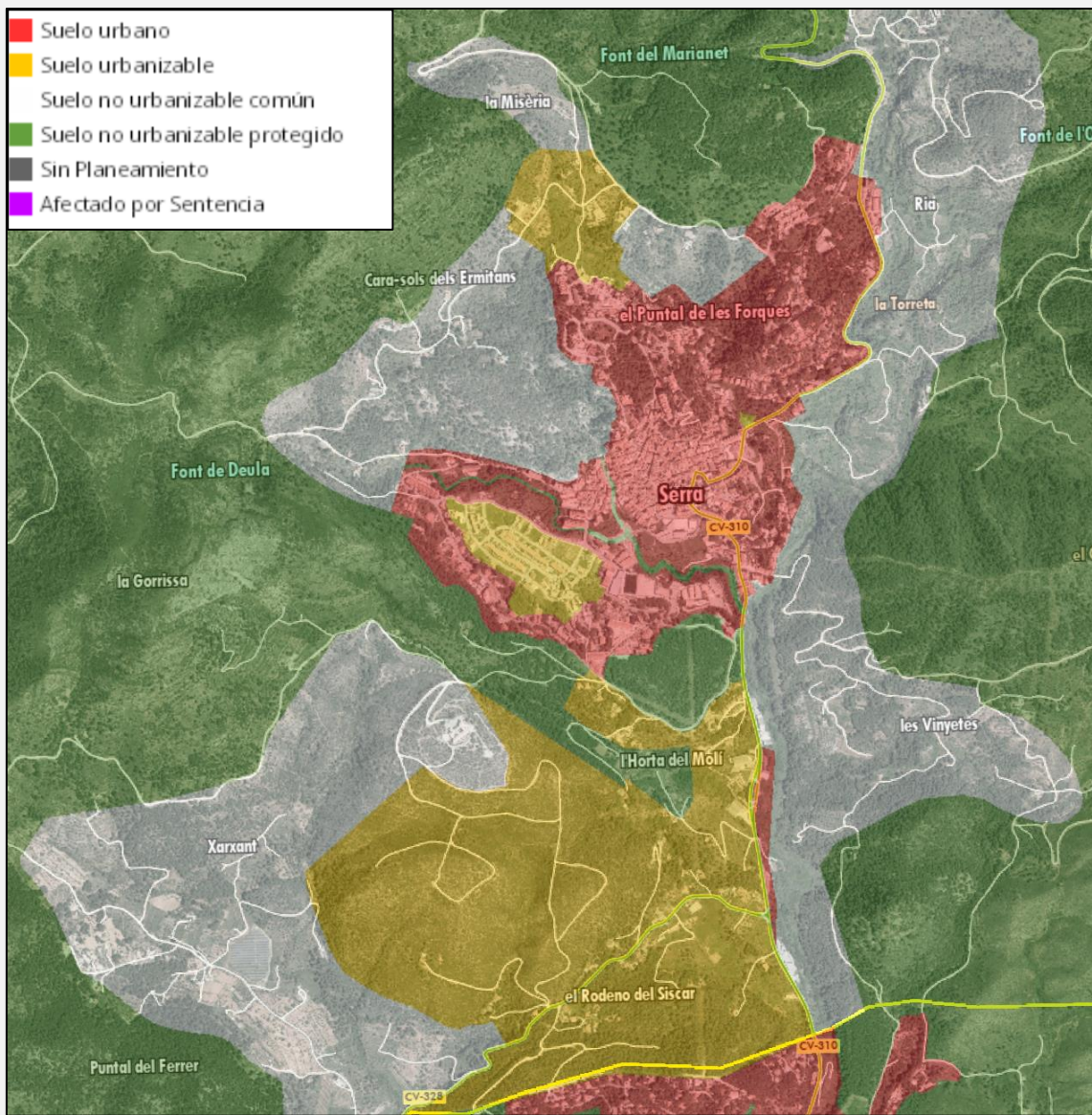




Elaboració pròpia. Font: Visor Cartogràfic GVA.

El nucli principal de Serra té la possibilitat d'estendre's encara respectant el sòl no urbanitzable. Les àrees grogues en el següent pla ens indiquen que pot desenvolupar-se principalment en tres àrees.

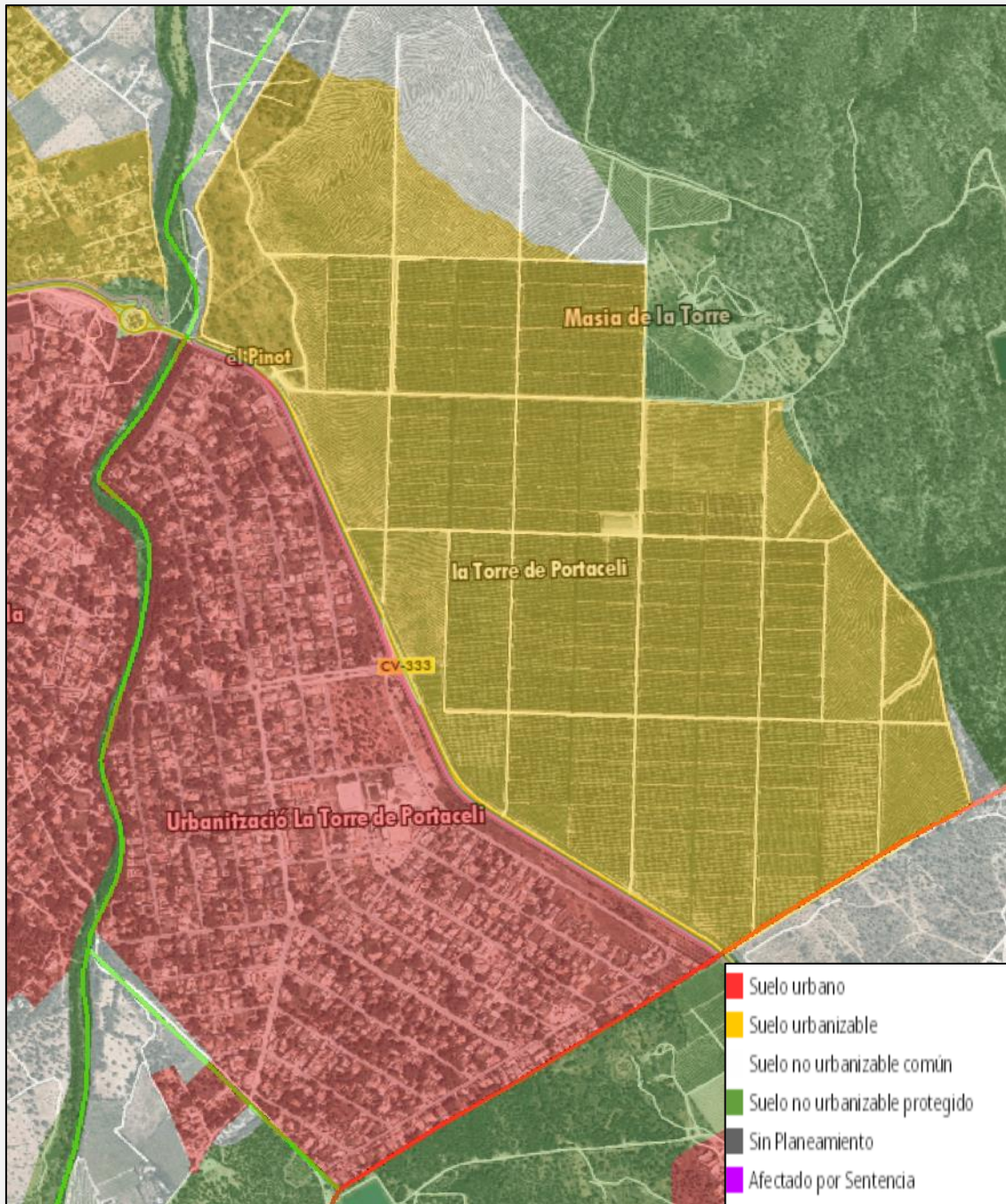
Les dues contigües al municipi s'hagen, una al nord-oest de la localitat i una altra al sud-oest. Tanmateix, s'ha de tindre en compte que l'àrea groga que està dins del nucli urbà de Serra actualment ja és sòl urbà consolidat i que, per tant, està pendent d'actualització per part de la Generalitat. Finalment, la més gran d'estes àrees es troba al sud de la localitat sent més gran que el mateix nucli urbà actual.



Elaboració pròpia. Font: Visor Cartogràfic GVA.

El segon nucli urbà de Serra està compost principalment per una urbanització de grans dimensions, este nucli urbà també té la possibilitat d'ampliar el seu territori, en este cas cap a les parcel·les de cultiu que es troben al seu Est.

La diferència principal entre la possibilitat d'ampliació urbana de tots dos nuclis és que en este segon es realitzaria limitant l'activitat que es desenvolupa en estes parcel·les.



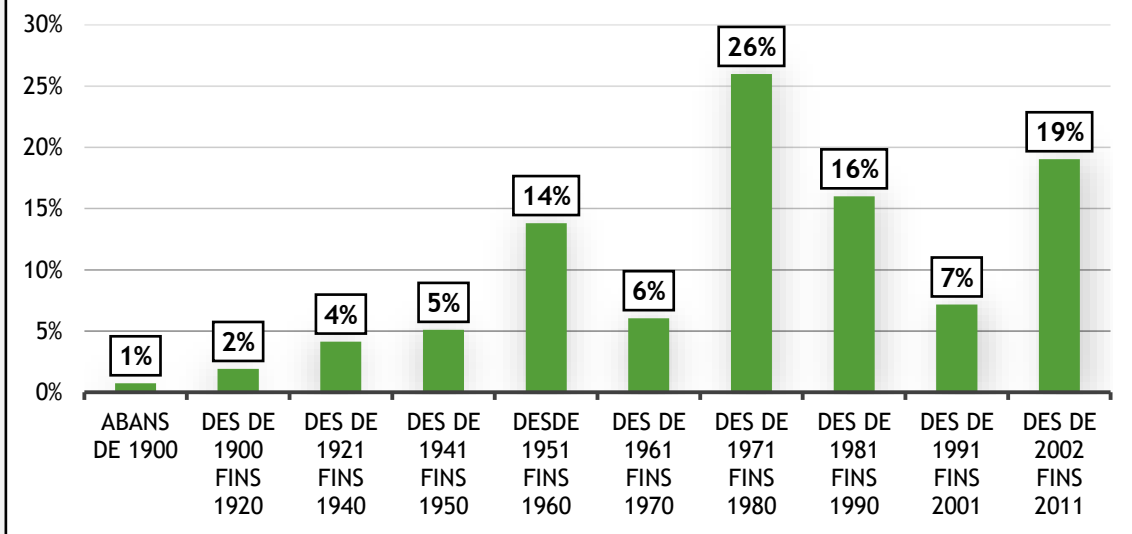
Elaboració pròpia. Font: Visor Cartogràfic GVA.

ANÀLISI D'EDIFICIS

Serra	Edificis segons estat i any de construcció				
	Total	Ruïnós	Mal estat	Deficient	Bo
Total	1.881	3	20	66	1.792
Abans de 1900	14	1	0	4	9
Des de 1900 fins 1920	36	2	2	7	25
Des de 1921 fins 1940	78	0	3	13	62
Des de 1941 fins 1950	96	0	3	6	87
Des de 1951 fins 1960	260	0	7	10	243
Des de 1961 fins 1970	114	0	1	8	105
Des de 1971 fins 1980	489	0	2	4	483
Des de 1981 fins 1990	301	0	1	3	297
Des de 1991 fins 2001	135	0	0	2	133
Des de 2002 fins 2011	358	0	1	9	348

Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

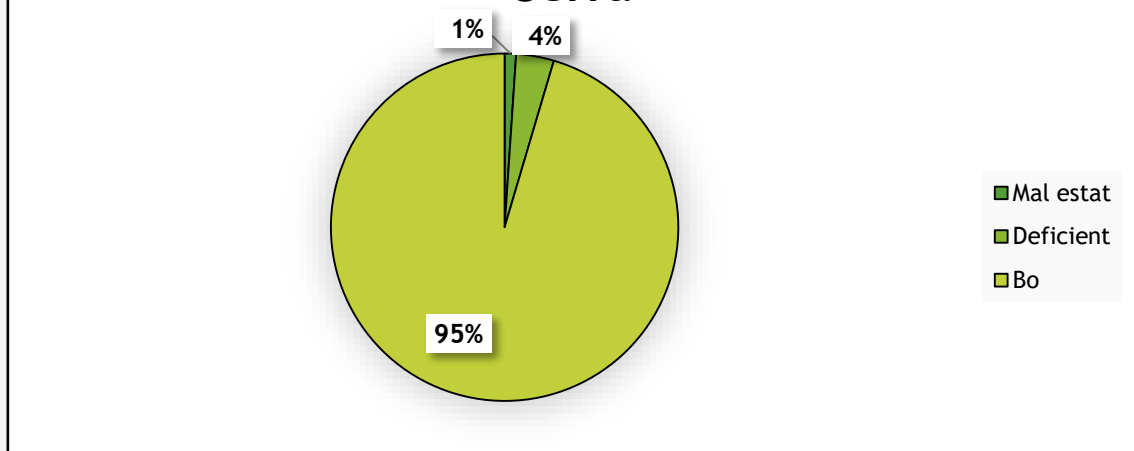
Percentatge d'edificis segons anys de construcció. Serra



Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

Com podem veure clarament en el gràfic anterior, hi ha hagut dècades molt significatives respecte de la construcció dels edificis destinats a primer habitatge. Les dècades de 1950, 1970, 1980 i la del 2000 han sigut les que més empremta han deixat en els edificis destinats a primer habitatge de Serra acumulant un 14%, 26%, 16% i 19% respectivament. En conjunt sumaven en 2011 pràcticament el 77% de les edificacions totals del municipi destinades a este efecte.

Edificis segons estat de conservació. Serra



Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

Si en lloc de la data de construcció en fixem en l'estat de conservació dels edificis destinats a habitatge de Serra, podem veure com és excepcional que estiguen en mal estat. També sent una minoria, però amb tres punts percentuals més, trobem que el 4% del edificis destinats a habitatge es troben en un estat deficient. La resta, un 95% dels edificis destinats a habitatge, es troben en un bon estat de conservació.

Els 3 edificis l'estat de conservació dels quals és ruïnós van ser construïts abans de 1920. El repartiment, en el cas dels edificis en estats dolents de conservació o deficients, és més equitatiu entre les diferents dècades recollides en la taula. No obstant això, i com hem comentat abans, una ampla majoria dels edificis es troben en un bon estat de conservació en conjunt. Per dècades la norma és que quant menys temps tenen les construccions, és menor el nombre d'edificis en un estat de conservació que no siga bo.



Serra	Edificis segons instal·lacions i any de construcció								
	Total (valors absoluts)	Accessible (%)	Amb ascensor (%)	Amb garatge (%)	Amb gas (%)	Amb estesa telefònica (%)	Amb evacuació d'aigües residuals per clavegueram (%)	Amb un altre sistema d'evacuació d'aigües residuals (%)	Amb aigua calenta central (%)
Total	1.881	5,32	1,06	27,01	0,37	99,84	59,76	40,19	53,00
Abans de 1900	14	7,14	0	7,14	0	100,00	92,86	7,14	50,00
Des de 1900 fins 1920	36	2,78	0	5,56	0	97,22	100,00	0	38,89
Des de 1921 fins 1940	78	5,13	0	6,41	0	100,00	98,72	1,28	46,15
Des de 1941 fins 1950	96	9,38	0	3,13	0	100,00	98,96	1,04	71,88
Des de 1951 fins 1960	260	8,85	0	7,31	0,38	100,00	98,85	1,15	72,31
Des de 1961 fins 1970	114	6,14	0	16,67	0	100,00	96,49	3,51	57,89
Des de 1971 fins 1980	489	4,29	1,02	26,79	1,02	100,00	26,99	73,01	72,80
Des de 1981 fins 1990	301	4,98	0,33	28,57	0,33	100,00	41,86	57,81	73,75
Des de 1991 fins 2001	135	5,19	3,70	41,48	0	100,00	35,56	64,44	26,67
Des de 2002 fins 2011	358	3,35	2,51	51,96	0	99,44	64,25	35,75	0,84

Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).



Centrant ara la nostra atenció en les instal·lacions dels edificis destinats principalment a habitatge, segons la seua antiguitat observem que l'accessibilitat és, en termes generals, una assignatura pendent per a tots els períodes temporals, estant més ben posicionats els edificis construïts abans de 1900 (7,14%) i els construïts entre 1941(9,38%) i 1960 (8,85%). Pràcticament els edificis pitjor posicionats respecte a l'accessibilitat dels mateixos són els construïts entre 2002 i 2011(3,35%), només superats en este sentit pels construïts entre 1900 i 1920 (2,78).

Si bé és cert que estem parlant en termes relatius, ja que si parlem en termes absoluts, comparant per exemple les dècades de 1940 i la del 2000, la millor i una de les pitjors posicionades en termes relatius, la primera disposaria de 9 edificis accessibles enfront de la segona que disposaria de 12.

Passant a un altre indicador, la disponibilitat d'ascensor en estos edificis destinats a habitatge veiem que és una cosa pràcticament residual. S'ha de tindre en compte en este sentit quants i quan s'han construït edificis de 2 o més plantes, la qual cosa veurem més endavant. Per ara hi ha prou amb dir que fins a 1970 a Serra no hi havia edificis destinats a habitatge amb ascensor. En 2011 hi havia un total de 20 edificis amb ascensor en el municipi, d'ells 5 construïts en la dècada de 1970 i altres tants en la de 1990, un construït durant la dècada de 1989 i els 9 restants construïts durant la dècada del 2000.

Si ens fixem en els edificis amb places de garatge veiem com comença a ser més comú a partir de la dècada de 1960 i progressivament durant les dècades successives van sent cada vegada més significatius els edificis que introdueixen entre les seues instal·lacions places de garatge. No és fins a la dècada del 2000 que el valor relatiu supera el 50%, en concret 51,96% encara que els edificis de la dècada de 1990 s'aproximen a este valor amb un 41,48% del total d'edificis. Una miqueta més lluny es troben els edificis de la dècada de 1980, amb un total de 27,57% d'edificis amb places de garatge.

Els edificis amb instal·lacions de gas són una minoria molt poc significativa, i els edificis que tenen en major proporció estes instal·lacions són els construïts en la dècada de 1970, tot i que la xifra es d'un 1,02%. Per altra banda, quasi

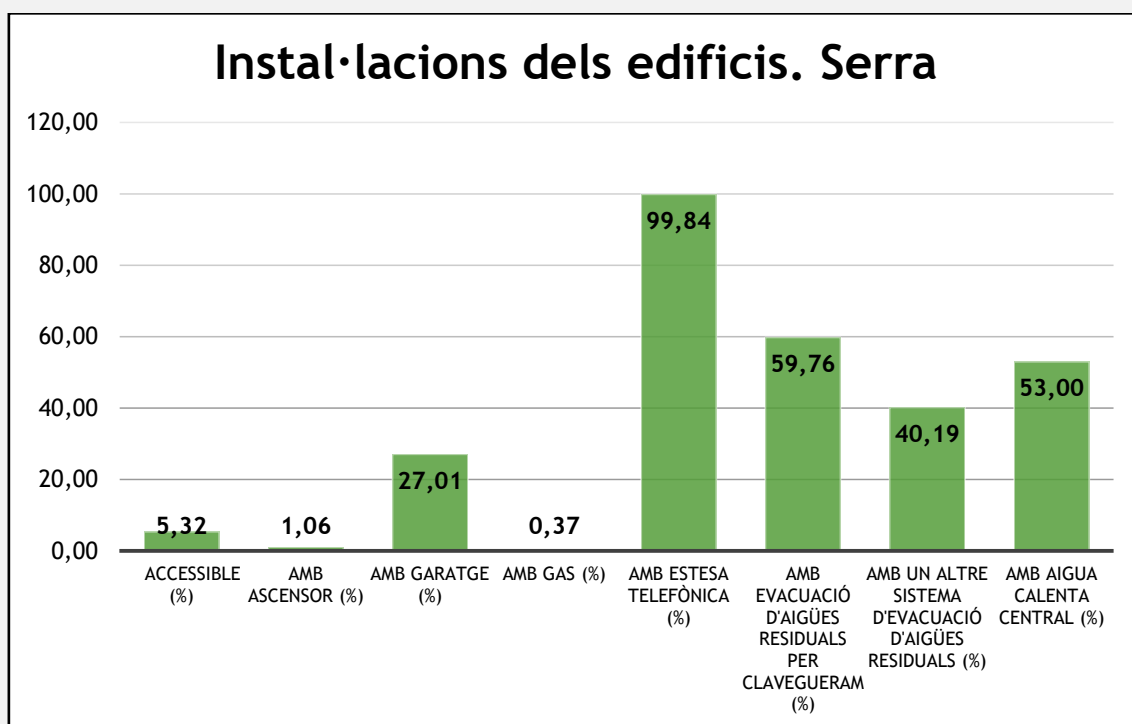


tots els edificis tenen instal·lació telefònica, amb les petites excepcions d'un 2,78% dels edificis construïts des de 1900 a 1920 i d'un 0,56% dels edificis construïts a la dècada dels 2000.

Entre els edificis construïts abans de 1970 la principal manera d'evacuació d'aigües residuals és mitjançant el clavegueram, cosa que, tot i que en menor mesura, succeeix de nou amb els edificis construïts en la dècada del 2000. Entre 1970 i 2001 el sistema d'evacuació d'aigües residuals era majoritàriament alternatiu enfront del clavegueram.

Per a finalitzar, ens centrarem en les instal·lacions que disposen o no d'aigua calenta central. Des de la dècada de 1990 comença a caure en picat la quantitat d'edificis que disposen d'esta instal·lació passant en esta dècada del 26,67% al 0,84% en la dècada del 2000. Estes xifres són especialment baixes especialment si les comparem amb les dècades immediatament anteriors on estos valors rondaven el 72-73%.

En termes generals podem afirmar que entre 1920 i 1940 i des de 1991 endavant, este sistema no és el majoritari entre les edificacions destinades a habitatge. Però abans de 1920 i entre 1941 i 1990 este sistema d'aigua calenta central sí que era el majoritari.



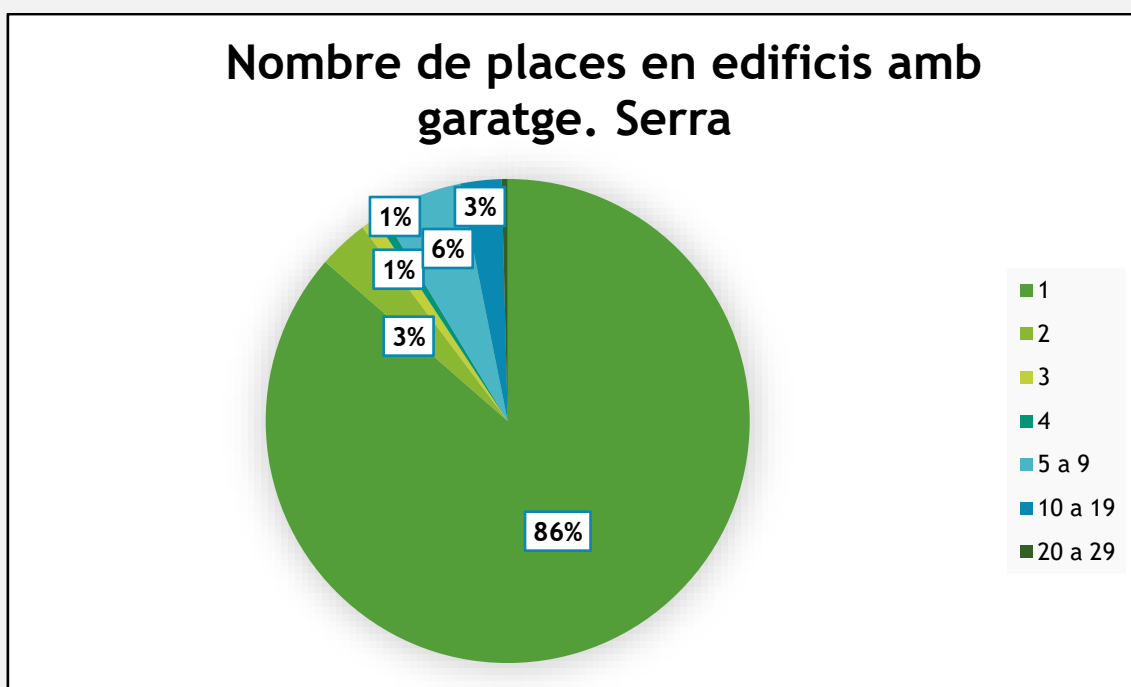
Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).



El gràfic anterior recull les instal·lacions dels edificis destinats a habitatge del municipi de Serra sense tindre en compte l'antiguitat o any de construcció. Com podem observar són una minoria els edificis que són accessibles (5,32%), els que disposen d'ascensor (1,06%) o instal·lacions de gas (0,37%).

En un següent nivell, sent encara una minoria encara que més significativa, trobaríem els edificis que disposen de places de garatge (27,01%) o aquells que disposen d'un sistema d'evacuació d'aigües residuals alternatiu (40,19%) al clavegueram. Sistema d'evacuació per clavegueram que, d'altra banda, es troba en un 59,76% del total dels edificis.

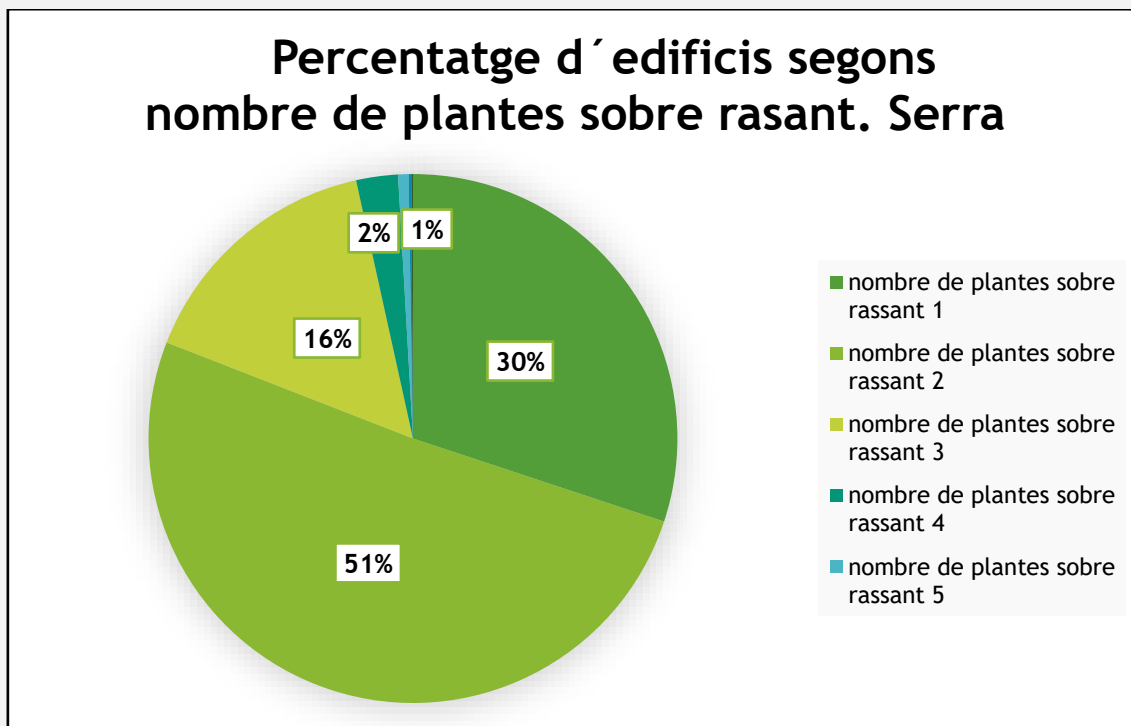
Per a finalitzar, cal remarcar que la pràctica totalitat (99,84%) dels edificis disposa d'instal·lació telefònica i que una miqueta més de la meitat dels edificis (53%) disposa d'un sistema d'aigua calenta central.



Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

La majoria d'edificis que disposen de places de garatge disposen d'una única plaça, el 86% concretament. El següent conjunt d'edificis més significatiu respecte a este indicador són aquells que disposen de 5 a 9 places de garatge amb un 6% del total, seguit pels conjunts d'edificis que disposen o bé de 2 o bé de 10 a 19 places amb un 3% cada conjunt. Per a finalitzar amb un 1% respectiu

a cada conjunt es troben aquells edificis que tenen o bé 3 o bé 4 places de garatge.



Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

La majoria d'edificacions de Serra tenen dues plantes sobre rasant, un 51%. El següent valor més significatiu respecte a este indicador està representat pel 30% dels edificis que tenen una sola planta sobre rasant seguit pels edificis amb un total de 3 plantes sobre rasant amb un 16% del total.

Els edificis de 4 o 5 plantes sobre rasant són pràcticament residuals i suposen un total d'un 2% i un 1% dels edificis, respectivament.

ANÀLISI DE L'HABITATGE

Serra	Habitatge principal segons nombre d'habitacions
	Total d' habitatges
Nº d'habitacions	1.349
1	Sense dades
2	Sense dades
3	112
4	291
5	499
6	245
7	98
8	Sense dades
9 o més	Sense dades

Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011)

El nombre total d'habitatges a Serra és de 1349. Si ens fixem en la distribució dels habitatges segons el seu nombre d'habitacions, podem observar que no hi ha dades registrades sobre habitatges amb una o dues habitacions. El recompte comença amb habitatges d'entre 3 i 7 habitacions. El tipus d'habitatge més habitual és el de 5 habitacions amb un total de 499 cases el que suposa un 37%.

El següent grup amb una major incidència estadística és el dels habitatges amb 4 habitacions (291 cases), el que suposa un 21,6% sobre el total, seguit del grup de cases de 5 habitacions (245), que representa un 18,2% del total.

En últim i penúltim lloc, segons la seua importància relativa, es troben les cases de 3 i 8 habitacions amb un total de 112 i 98 habitatges respectivament, la qual cosa suposa en termes relatius un 8,3% i un 7,26%, respectivament.

Serra	Habitatge segons règim de tinència
	Total
Total (règim de tinència)	1.349
Pròpia, per compra, totalment pagada	249
Pròpia, per compra, amb pagos pendants (hipoteca)	647
Pròpia per herència o donació	223
Llogada	129
Cedida gratis o a baix preu (por altra llar, pagada por l'empresa...)	Sense dades
Altra forma	71

Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

La distribució dels habitatges segons el règim de tinença en el municipi de Serra quedaria distribuïda de la següent manera. Els habitatges més nombrosos, 647, són els que tenen pagaments pendants de la hipoteca, representant un 48% del total. A continuació vindrien aquelles el règim de tinença de les quals és en propietat per compra, és a dir, aquelles sobre les que no pesaria cap hipoteca que avalara el préstec mitjançant el qual podrien haver sigut adquirides, sent estes 249, l'equivalent a un 18,5% sobre el total.

Tot seguit, el següent grup més nombrós seria el d'habitatge heretat o donat, amb un total de 223 (16,5% en relació amb el total). Finalment, trobaríem els habitatges llogats, un total de 129, i altres formes d'accés a l'habitatge amb un total de 71, representant respectivament un 9,56% i un 5,26%

Serra	Habitatge segons superfície útil
	Total
Total (superfície útil)	1.349
Menys de 30m ²	0
Entre 30 i 45m ²	/
Entre 46 i 60m ²	/
Entre 61 i 75m ²	215
Entre 76 i 90m ²	374
Entre 91 i 105m ²	217
Entre 106 i 120m ²	141
Entre 121 i 150m ²	165
Entre 151 i 180m ²	/
Més de 180m ²	104

Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

A Serra no hi ha habitatges de menys de 61 metres quadrats, tampoc en la franja entre 151 i 180 metres quadrats.

El tipus d'habitatge més habitual és el que es troba en la franja entre 76 i 90 metres quadrats (374; 27,7%), seguida del tram entre 91 i 105 metres quadrats (217; 16,1%), i pels habitatges d'entre 61 i 75 metres quadrats (215; 15,94%).

En quart lloc, trobaríem els habitatges d'entre 121 i 150 metres quadrats (165; 12,23%), seguits pels de 106 a 120 metres quadrats (141; 10,45%). En últim lloc, hi ha els habitatges més grans (més de 180 metres quadrats), que són, al seu torn, els menys nombrosos (104; 7,7%).



Serra	Llar segons grandària
	Total
Total	1.349
1 persona	316
2 persones	441
3 persones	308
4 persones	224
5 persones o més	60

Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

Si ens fixem en el nombre de persones que viuen en cada llar trobem la següent distribució: l'habitatge més habitual està compost per dues persones (441; 32,7%), seguit de les llars unipersonals (316; 23,42%), les llars de 3 persones (308; 22,83%), les llars amb 4 persones (224; 16,6%) i, finalment, hi ha un total de 60 llars amb cinc o més ocupants.

Serra	Llar segon tipus de nucli
	Total
Total (tipus del nucli)	1.038
Parella sense fills	364
Parella amb fills	499
Pare amb fills	56
Mare amb fills	119

Elaboració pròpia. Font: INE. Censo de Población y Viviendas (2011).

La composició de les llars en relació als 1038 nuclis familiars que els habiten en el municipi de Serra quedaria disposada de la següent manera: el nucli familiar més comú està compost per una parella amb fills amb un total de 499, seguit pels 364 nuclis formats per parelles sense fills.



En relació als nuclis familiars formats únicament per una persona progenitora i els seus descendents, s'observa que la majoria d'estos nuclis són del tipus "monomarental", ja que, dels 175 nuclis familiars d'estes característiques, 56 són formats per la combinació pare i fills front els 119 nuclis familiars formats per mare i fills.



MOBILITAT URBANA

Per comprendre quines són les característiques de la mobilitat a Serra, resulta adient examinar tota una sèrie d'elements relacionats amb esta. En eixe sentit, s'ha analitzat les infraestructures de que disposa el municipi i que representen condició *sine qua non* per a la mobilitat interurbana, que en este cas, per la localització del terme municipal, només es troben de tipus rodada.

Així mateix, també s'ha tingut en compte quina és la disponibilitat dels diferents tipus de mitjans de transports a Serra, tant de caràcter públic com privat, per entendre quin tipus de mobilitat predomina i així, vore els avantatges i problemàtiques associades a les formes de desplaçament més habituals entre la població que resideix al terme municipal, així com la gamma de serveis de que disposen.

En referència a esta qüestió, també s'ha treballat, mitjançant fonts secundàries i dades agregades, amb el nombre de persones que a la localitat disposen de permís de conducció, donat que açò ens permet entendre si alguns col·lectius estan condicionats a l'hora de desplaçar-se per l'estructura de la mobilitat urbana al municipi.

Per últim, atès l'estudi de mobilitat de l'Institut Nacional d'Estadística, s'han incorporat dades del mateix per al cas de Serra, doncs això ens permetia fer una estimació de quina és l'àrea de mobilitat urbana de referència tant d'anada, és a dir, persones que viuen a Serra i es mouen durant el dia a altres localitats, com de tornada, que fa referència a persones que estan durant el dia a Serra, però no pernocten.

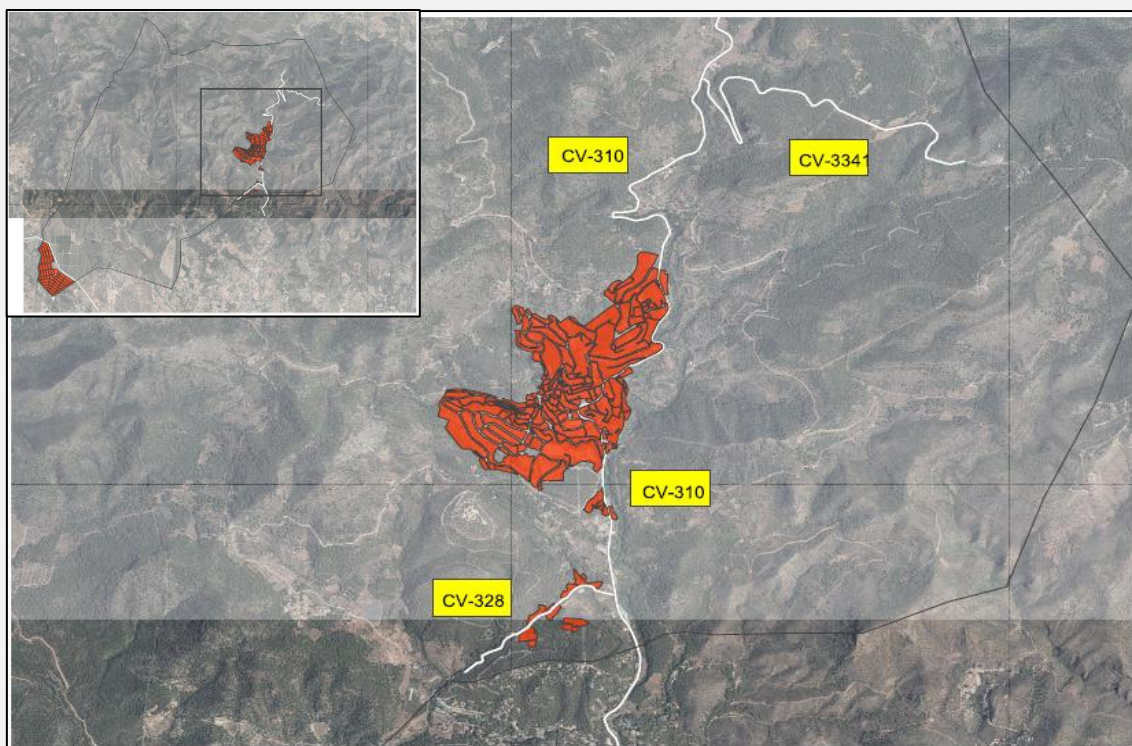


INFRASTRUCTURES RODADES

En primer lloc, cal destacar que l'àrea centre sud de la Serra de la Calderona coincideix amb dos corredors de transport de gran importància i densitat de trànsit: l'autopista A7 i la carretera V21 a l'est, i la pista d'Ademús o CV35 al sud. Les carreteres CV310 i CV25 travessen de sud a nord la Serra Calderona, connectant, en el primer cas, Bétera amb Nàquera, Serra i la Vall del Palància.

En eixe sentit, l'accés al municipi es pot realitzar des de diferents vies de comunicació i, a més a més, també segons el nucli urbà, donat que per la localització de les unitats de població al terme municipal, hi ha diferents vies d'accés.

Al nucli que es situa en la cara nord-est, com podem vore al mapa, es pot accedir principalment per la CV-310, la qual permet accedir per la cara nord del nucli i la travessa amb orientació nord-sud amb direcció d'anada i tornada. A més, esta via es bifurca en diferents vies de comunicació (CV-328 i CV-3341) les quals permeten desplaçar-se pel terme municipal.



Elaboració pròpia. Font: Institut Geogràfic Nacional.

Així mateix, a la part sud d'este nucli poblacional es troba un encreuament entre la CV-310 i la CV-328, en ambdós sentits, regulat a través de senyals de stop.



Elaboració pròpia. Font: Google Maps.



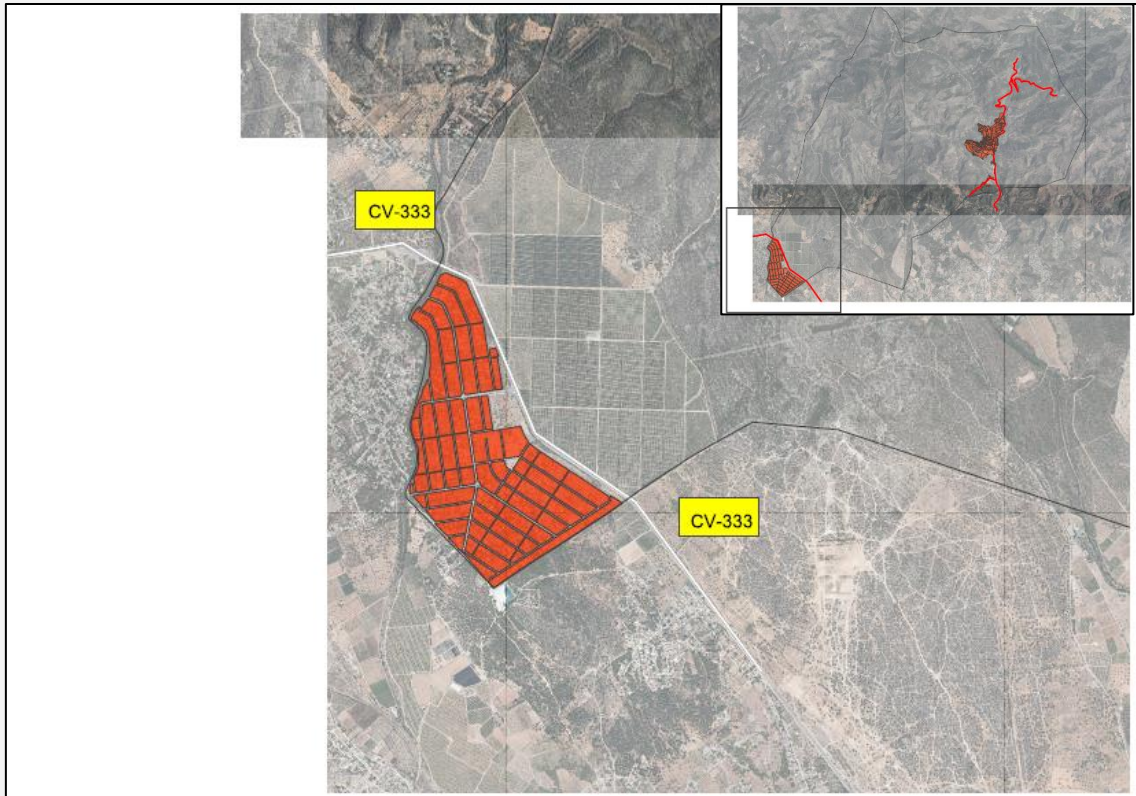
Elaboració pròpia. Font: Google Maps.

Mentrestant, per la part nord de la CV-310 existeixen elements urbans per desincentivar conduccions per damunt del límit de velocitat permès a eixes vies. Els elements que predominen per assolir este objectiu són els sobrevolats. En eixe sentit, podrien considerar-se altres formes menys disruptives de la fluïdesa de la circulació per modificar la velocitat dels qui recorren esta via.



Elaboració pròpia. Font: Tomades per l'equip tècnic.

Mentre que al nucli que està situat al quadrant sud-est del terme municipal, com es pot apreciar al següent mapa, cal destacar la presència de la CV- 333 la qual discorre en direcció oest-est per la cara nord del nucli oferint l'accessibilitat al mateix.



Elaboració pròpia. Font: Institut Geogràfic Nacional.

Esta situació, la referent a les característiques geogràfiques, al cor de la serra, i les infraestructures de mobilitat, que només és de tipus rodat, configuren les principals característiques que condicionen la mobilitat de la població en la localitat, la qual haurà de ser tinguda en compte, donat que este aspecte és un element fonamental a l'hora de comprendre l'àrea urbana i les seues funcionalitats.

A més a més, cal destacar que la connexió entre Serra, principal nucli urbà, i Torre de Portaceli, el segon més important en població, no és fluida, ja que hi ha una distància de quasi vint kilòmetres.

MITJANS DE TRANSPORT

Per analitzar els tipus de mitjans de transport, cal establir una primera diferència, doncs, per una banda, estan els que són de caràcter privat i per l'altra els que són públics, encara que siga una concessió administrativa a una gestora, que actuen com un servei de les administracions, siguen del nivell que siguen, i que permeten la mobilitat de qui no disposa de vehicle privat.

Amb este raonament com a base, primerament es presenta una taula amb la classificació dels vehicles registrats a Serra per tipus i pel combustible que utilitzen, la qual cosa ens permet tindre una estimació del grau d'incidència i d'importància del vehicle privat a la localitat.

A més a més, també fa visible com funciona la mobilitat de la població, ja que mostra el tipus de mitjà de transport que predomina entre la ciutadana que resideix a la localitat.

Vehicles per tipus i carburant - Serra (2019)					
	Total	Dièsel	Gasolina	Electr.	Resta
Total	2.477	1.370	1.088	0	19
Turismes	1.669	1.030	635	0	4
Motocicletes	281	1	280	0	0
Furgonetes i camions	343	310	33	0	0
Autobusos	0	0	0	0	0
Tractors industrials	4	4	0	0	0
Ciclomotors	129	1	128	0	0
Uns altres	51	24	12	0	15

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

En eixe sentit, cal assenyalar que al parc mòbil de Serra hi ha censats 2.477 vehicles i no hi ha vehicles elèctrics de cap classe ni autobusos.



El grup més nombrós de vehicles és el dels que funcionen amb dièsel (1.370), seguit del dels vehicles que funcionen amb gasolina (1.088) i, finalment, la resta (19).

El grup de vehicles més utilitzat a Serra és l'integrat per turismes (1.699), en concret turismes de dièsel, que suposen 1.030 vehicles, seguit pels turismes que funcionen a gasolina, amb 635.

El següent grup de vehicle més utilitzat és el de furgonetes i camions, sumant, tots dos, 343 vehicles, dels quals, com en el cas anterior, la majoria funcionen amb dièsel, uns 310, i la resta amb gasolina, sent estos 33.

El tercer grup de vehicles més utilitzat és el de les motocicletes, que, pel que fa a la relació entre vehicles que funcionen amb gasolina respecte dels que ho fan amb dièsel, presenta una proporció que s'inverteix respecte dels altres tipus de vehicles motoritzats, ja que, mentre uns 280 vehicles del parc mòbil de motocicletes funciona amb gasolina, només un ho

El quart grup està compost pels ciclomotors, sumant 129, on la situació és pràcticament anàloga que per al grup anterior, l'excepció està representada pel dièsel(1) enfront dels motors de gasolina(128). En el cinquè grup més nombrós, el d'altres vehicles, amb un total de 51, una majoria (24) són de dièsel, mentre que de gasolina hi ha 12 vehicles i la resta, 15, s'enquadra en la categoria dels altres. Per a finalitzar esta anàlisi descriptiva ens fixem en el sisè grup, els tractors industrials, que funcionen

Per tant, es pot apreciar com el vehicle privat té un pes molt rellevant en la mobilitat urbana, el que no fa gens agosarat considerar que és el principal mitjà de transport que les persones que resideixen a Serra empen per traslladar-se fora del municipi.

Sobre esta qüestió, també es mostra la taula amb el nombre de permisos vigents de conducció, total i per sexes, la qual cosa serveix per a mostrar com de consòlidat està el vehicle privat a Serra.

Així, cal assenyalar que el total de persones amb permís de conducció és de 2.081, de les quals 905 són dones(el que suposa un 43%), mentre que 1,176 són



homes, és a dir, el 57%. En conseqüència, s'aprecia un biaix de gènere en la distribució del permís de conduir.

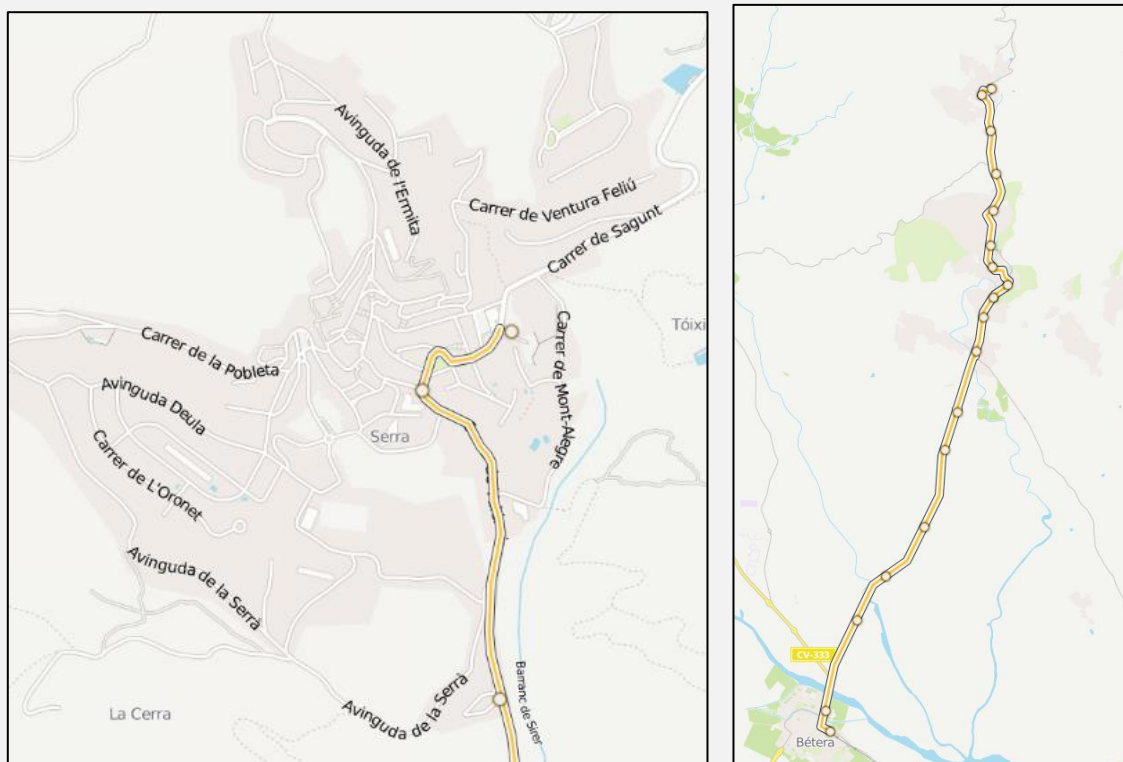
Així mateix, cal destacar també que el 65% de la població de Serra tenia el carnet de conduir a 2018, la qual cosa és molt indicativa de la necessitat de permís i vehicle per a la mobilitat interurbana. A més a més, suposa una explicitació de la necessitat d'eixir de la localitat per a realitzar funcions essencials.

Serra	Titulars de permisos vigents de conducció segons sexe (2018)
Total	2.081
Homes	1.176
Dones	905
Percentatge de la població amb permís de conducció	
65%	

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

Respecte als mitjans de transports públics, cal destacar la manca d'estacions de ferrocarril, localitzant-se les més pròximes a Llíria, Bétera i Museros, des de les quals i cap a les quals parteixen línies d'autobús amb un nombre variable de serveis diaris.

Per altra banda, es pot arribar a Serra en transport públic utilitzant la línia que connecta Bétera amb Serra, la línia 230. En eixe sentit, per arribar a Serra en



Elaboració pròpia. Font: Google Maps.

mitjans de transport públics cal fer transbord d'autobús a la parada de metro de Bétera.

Per tant, la línia 230 de bus permet la mobilitat de la població de Serra a Bétera, des d'on es pot agafar el metro. Tanmateix, no és una opció ràpida ni eficaç.

Per últim, cal destacar que Torre de Portaceli no té cap servici de transport col·lectiu, tot i que la seua possibilitat és traslladar-se en vehicle privat a Bétera i fer ús del transport públic d'este municipi. Tanmateix, tenen un bus privat per la població menor que estudia i es trasllada al centre educatiu corresponent.

MOBILITAT DE LA POBLACIÓ

A continuació ens disposem a realitzar una anàlisi de les dades presentades per l'INE en relació a la mobilitat quotidiana urbana, la qual se centra en detallar el nombre d'habitants residents en el conjunt de municipis analitzats, així com la variació poblacional.

I d'altra banda, també s'analitza la mobilitat estiuenca del municipi de Serra, la qual consisteix a realitzar una anàlisi detallada de les mateixes dades, però en el període d'estiu. El requisit fonamental per a la realització d'este estudi és que es donen en municipis o nuclis poblacionals de més de 5.000 habitants, per la qual cosa ha sigut necessari comprendre a diversos municipis al marge de Serra.



MOBILITAT QUOTIDIANA

Pel que respecta a la mobilitat quotidiana de Serra, la població resident en l'àrea és de 7.101 persones. D'este total de persones, 4.830 (68,02%) és població que es manté en l'àrea metropolitana. D'altra banda, la població que ix de l'àrea de Serra són 929 (13,55%) persones, mentre que el total de persones que arriben a l'àrea del municipi són 2.914 (41,04%). Pel que respecta a la població que ha sigut detectada durant el dia en l'àrea municipal, són un total de 7.744 (109,06%).

Serra i la resta de municipis escollits per constituir la unitat de mobilitat, han experimentat una variació poblacional positiva de 1.952 persones (27,49%), cosa a la que cal afegir que els residents de Serra i altres municipis es desplacen a 6 destins diferents, com son: Bétera (184 persones), Lliria i altres municipis (149 persones), la Pobla de Vallbona (77 persones), entre moltes altres. I a Serra i altres municipis arriben població des de 40 orígens diferents, coincidint en alguns d'ells amb els municipis als quals es desplacen la seua ciutadania.



Mobilitat quotidiana a Serra (20/12/2020)

Població resident en l'àrea: 7.101 persones

Població resident que es manté en la seua àrea: 4.830 persones (68,02%)

Població que ix de l'àrea: 962 persones (13,55%)

Població que arriba a l'àrea: 2.914 persones (41,04%)

Població detectada durant el dia en l'àrea: 7.744 persones (109,06%)

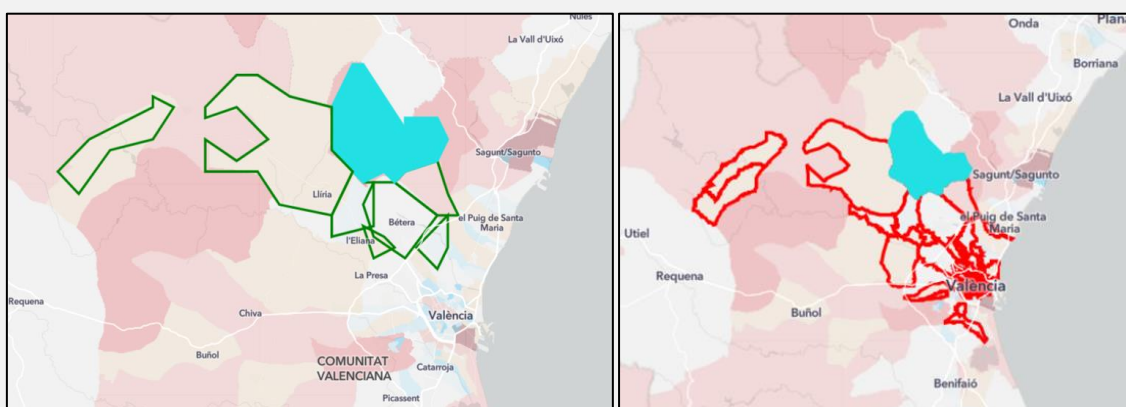
Serra i altres municipis experimenta una variació de població de: 1.952
persones (27,49%)

Els residents a Serra i altres municipis es desplacen a: 6 destins diferents

A Serra i altres municipis arriba població des de: 40 orígens diferents

Destins	Total
Bétera	184 persones
Llíria i altres municipis	149 persones
Pobla de Vallbona, la	77 persones
Nàquera	56 persones
Moncada	20 persones
San Antonio de Benagéber	18 persones

Elaboració pròpia. Font: INE-Estadística Experimental-Estudios de Movilidad.



Mapes de l'àrea d'influència de destins i recepció.

MOBILITAT ESTIVAL DE LA POBLACIÓ

Pel que respecta a la mobilitat quotidiana de Serra i altres municipis, en el període d'agost, el total poblacional resident en l'àrea és de 7.268 persones. La població resident que es manté en la seua àrea metropolitana és de 4.994 (68,71%) persones, i la població que ix de Serra i els altres municipi és de 2.229 (30,67%) persones.

D'altra banda la població que arriba a Serra i altres municipis és de 5.707 (78,52%) persones. S'ha detectat que la població que pernocta en l'àrea metropolitana és un total de 10.701 (147,23%) persones. Pel que es pot traure en clar que Serra i altres municipis experimenten un variació de població de 3.433 (47,23%) persones.

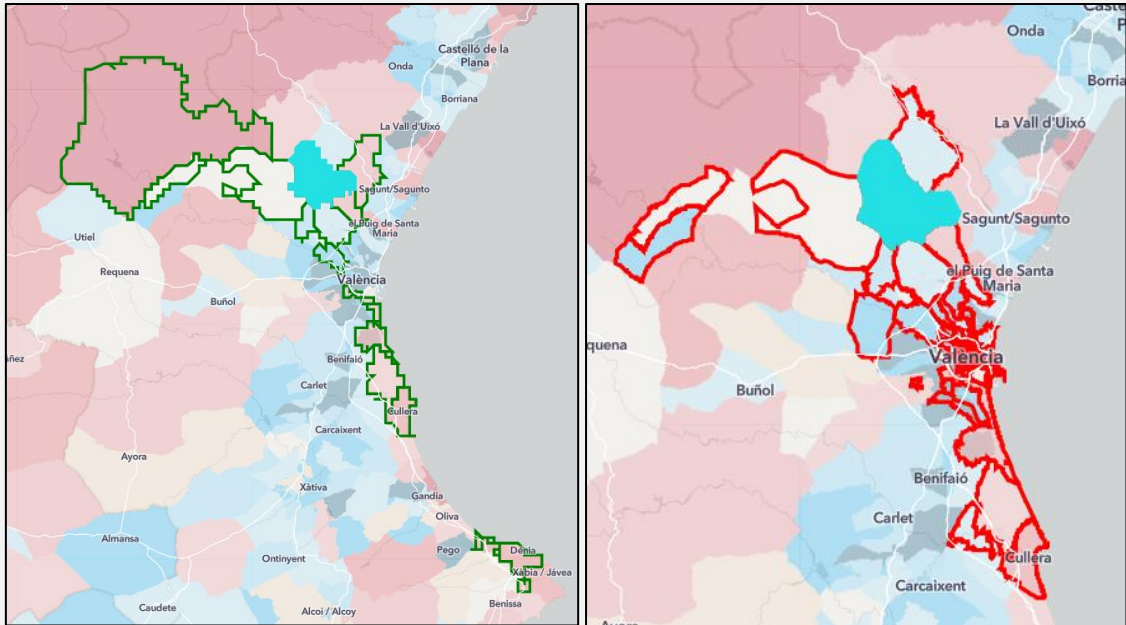
Referent a la mobilitat de la ciutadania, els residents de Serra i altres municipis es traslladen a 11 destinacions diferents, mentre que en l'àmbit de l'arribada a Serra i altres municipis, arriben des de 46 orígens diferents, com ara Lliria (372 persones), Nàquera (250 persones), Bétera (219 persones), etc.



Mobilitat estival a Serra (15/08/2020)

Població resident en l'àrea: 7.268 persones	
Població resident que es manté en la seua àrea: 4.994 persones (68,71%)	
Població que ix de Serra i altres municipis: 2.229 persones (30,67%)	
Població que arriba a Serra i altres municipis: 5.707 persones (78,52%)	
Població total que pernocta en l'àrea: 10.701 persones (147,23%)	
Serra i altres municipis experimenta una variació de població de: 3.433 persones (47,23%)	
Els residents a Serra i altres municipis es desplacen a: 11 destins diferents	
A Serra i altres municipis arriba població des de: 46 orígens diferents	
Destins	
Llíria i altres	372 persones
Nàquera	250 persones
Bétera	219 persones
Sueca	117 persones
Pobla de Vallbona, la	73 persones
Estivella i altres	30 persones
Cullera	22 persones
Dénia	18 persones
València (SCD Poblat del Sud)	18 persones
Chelva i altres	17 persones
Paterna	16 persones

Elaboració pròpia. Font: INE-Estadística Experimental-Estudios de Movilidad.

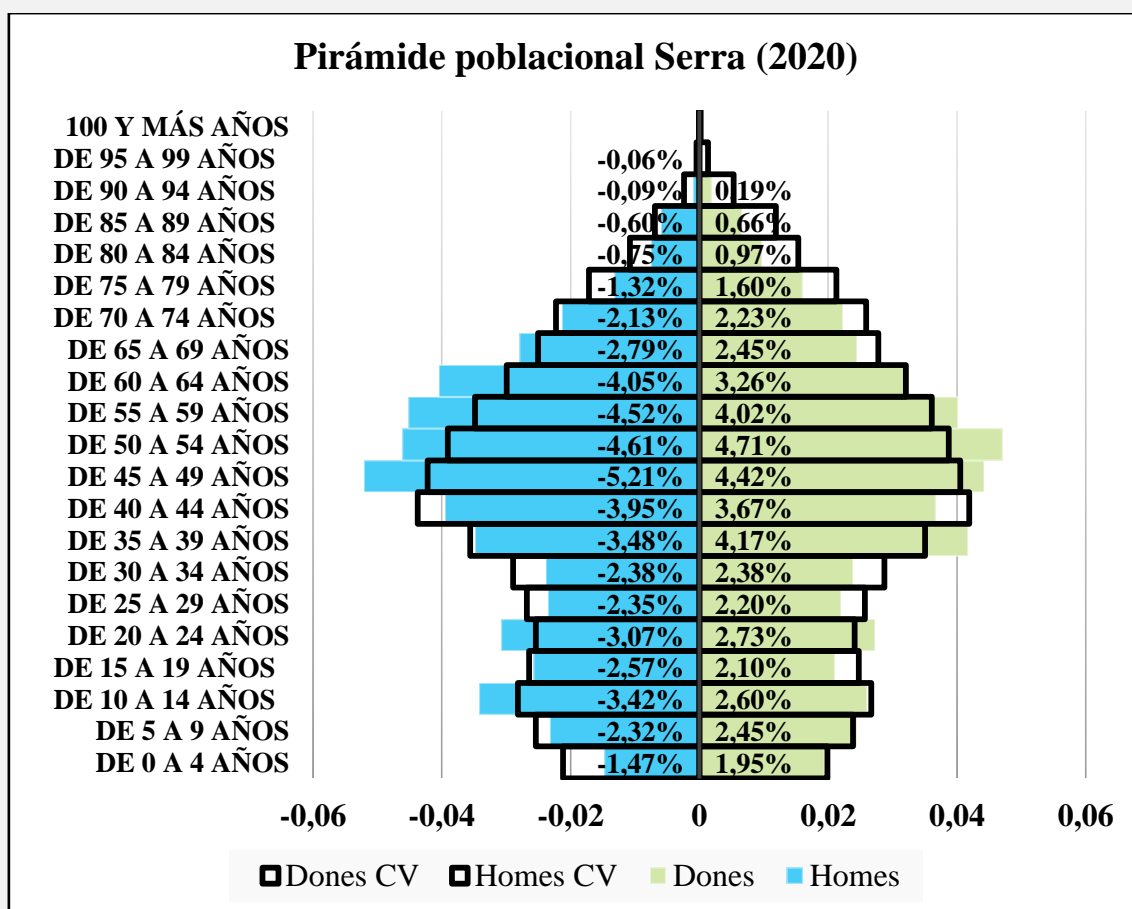


Mapes: àrea de destins i d'origen.

RESUMEN ANÀLISI FÍSICA, TERRITORIAL I DE L'ENTORN URBÀ

- Densitat de població (2020): 55,62 Km².
- Serra és un eix natural de comunicació entre la vall del Palància, al nord, i la plana de València, al sud.
- Carrers amb pendents pronunciades.
- Un 65% de la població te permís de conducció.
- Hi ha un total de 2477 vehicles censats. 1370 Dièsel, 1088 de Gasolina. El tipus de vehicle més utilitzat és el turisme dièsel.
- Hi ha dos nuclis urbans principals: Serra (70,7%) i Porta Celi (25,4%).
- No hi ha autobusos censats al municipi, ni tampoc hi ha vehicles elèctrics de cap tipus.
- El terreny urbanitzable de Serra pot estendre's principalment cap al nord-oest, al sud-oest però sobretot al sud.





Elaboració pròpia. Font: PEGV(Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana)

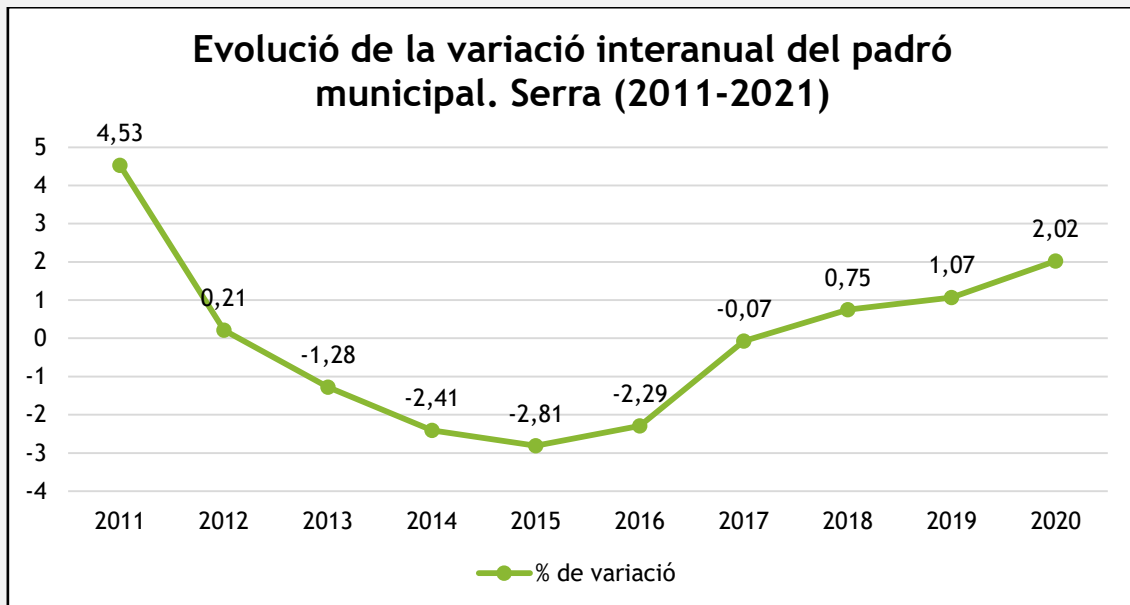
La distribució per edats de la població de Serra ve recollida en l' anterior gràfic. En termes proporcionals podem afirmar que tant la població major de 70 anys com la menor de 9 anys és menor a Serra que a la Comunitat Valenciana. El gruix de la població es concentra entre els 35 anys i els 69 anys

En la distribució d'edats en els homes en els trams que van des de 45 a 69 anys és relativament major la població masculina de Serra que la de la Comunitat Valenciana. Altres trets significatius de la distribució d'homes de Serra respecte de la Comunitat és la menor presència en les cohorts d'edat de 0 a 9 anys i dels 29 als 44 anys.

Quant a la distribució d'edats entre la població femenina de Serra, respecte de la Comunitat Valenciana són relativament menys nombroses les dones de més de 65 anys. Les dones en les cohorts d'edat dels 0 als 9 anys a Serra, conserven una distribució molt similar a la de la població femenina de 0 a 9



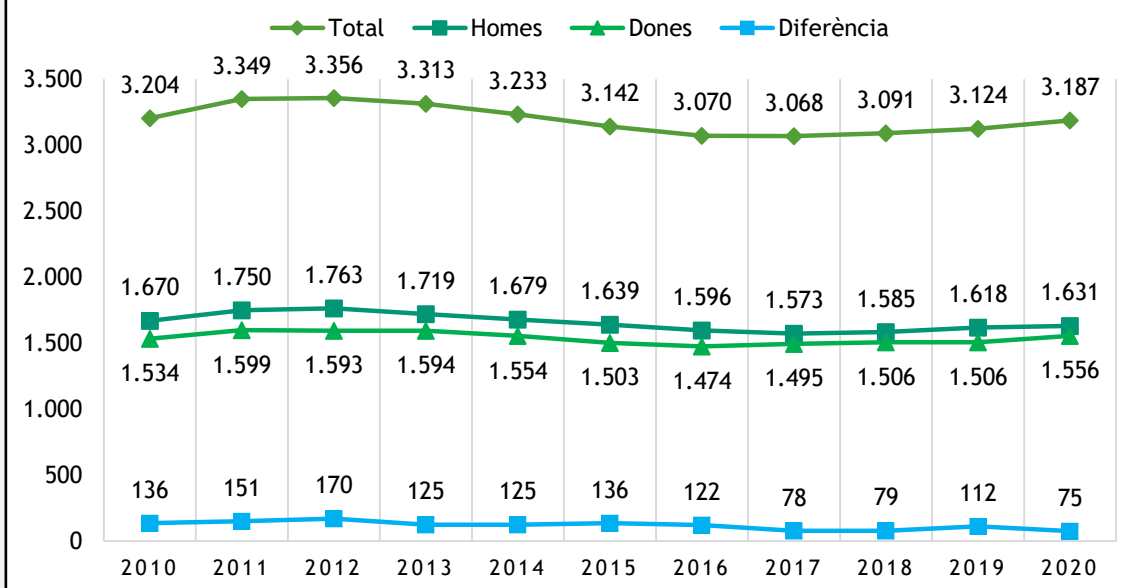
anys a la Comunitat Valenciana, que a Serra són sensiblement més nombroses que la població masculina d'esta cohort d'edat.



Elaboració pròpia. Font: ARGOS

Com podem observar, atenent a la variació del padró municipal, l'any en que més població se guanya respecte l'any anterior es el 2011, en el següent any se guanya significativament menys població però no es perd. Enter els anys 2013 i 2017 se va donar una progressiva pèrdua de població que va continuar fins l'any 2018, quan de nou el municipi de Serra comença a guanyar població de nou.

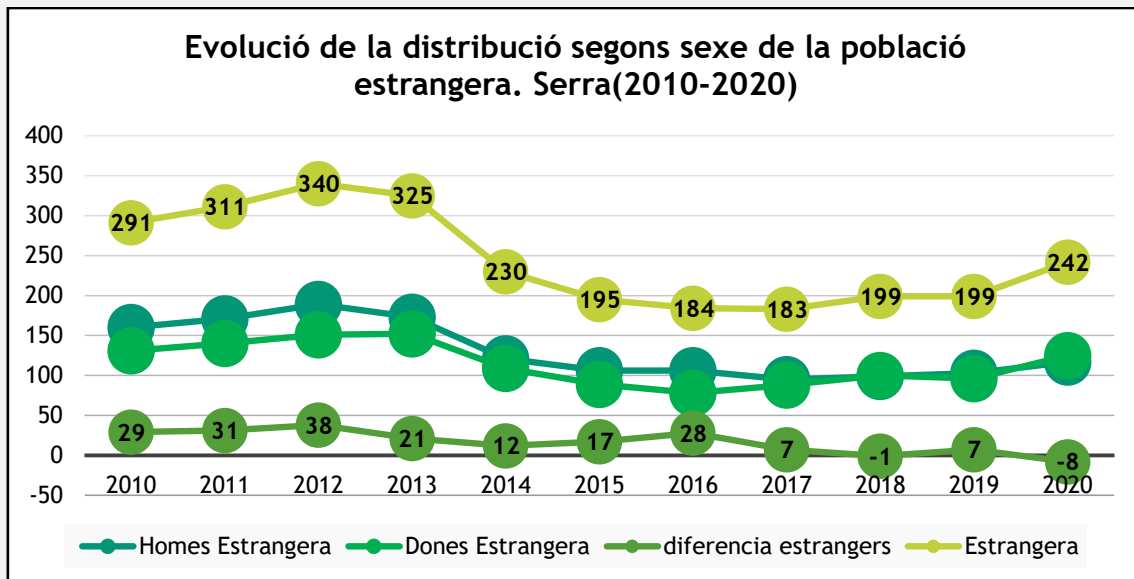
EVOLUCIÓ DE LA DISTRIBUCIÓ DE LA POBLACIÓ. SERRA(2010-2020)



Elaboració pròpia. Font: PEGV(Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana).

La evolució en termes absoluts de la població de Serra ens indica que ha perdut població, ja que, mentre que al 2010 hi havia 3349 habitants, l'any 2020 hi havien 3187 habitants. Podem dividir en tres trams principals l'evolució dels fluxos de població, el primer arriba fins 2012, on es pot veure l'increment de la població, el segon comença a partir de 2012 finalitza en 2017, i suposa una pèrdua de 288 persones, mentre el tercer, invertint esta tendència negativa, comença en 2018 i arriba fins 2020, suposant un guany de 119 habitants. El saldo total de l'evolució de la població en termes absoluts és negatiu, tot i que la tendència dels últims anys és positiva, el que pot fer-nos pensar que està invertint-se la tendència negativa preponderant entre 2012 i 2017.

Atenent a la distribució de la població segons sexe al municipi de Serra, podem dir que la població masculina és més nombrosa en termes absoluts que la població femenina. Esta situació es dona en tots els anys del període recollit (2010-2020), però es redueix a partir de l'any 2017 amb l'excepció de l'any 2019, en què hi ha un augment puntual de la diferència que es redueix en 2020.

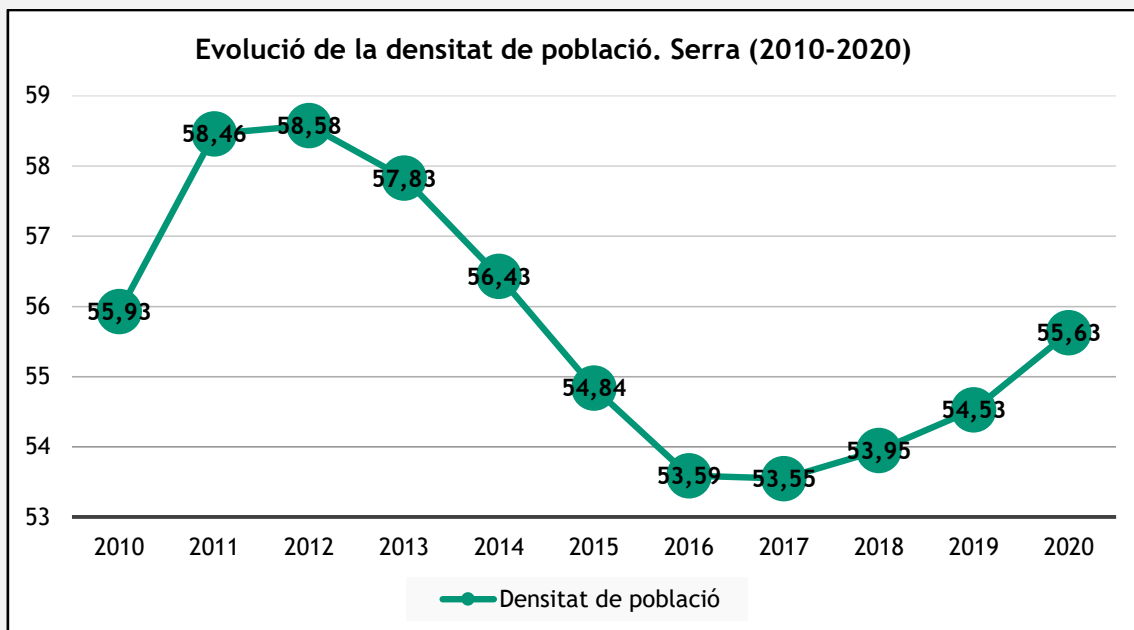


Elaboració pròpia. Font: ARGOS

L'evolució de la població estrangera desagregada segons sexe al municipi de Serra ha sigut similar, amb l' excepció dels anys 2018 i 2020 on la presència en termes absoluts de dones va ser major que la presència d' homes. Esta evolució es pràcticament anàloga a l'evolució del padró general de Serra, encara que en esta ocasió podem dividir en tres trams esta evolució.

De 2010 fins 2012 hi ha un creixement de la població estrangera, de 2012 a 2017 disminueix de manera prou acusada i finalment un últim tram en què la població estrangera torna a créixer especialment entre 2019 i 2020. Este últim creixement és més pronunciat entre la població de dones que entre la població d' homes estrangers.

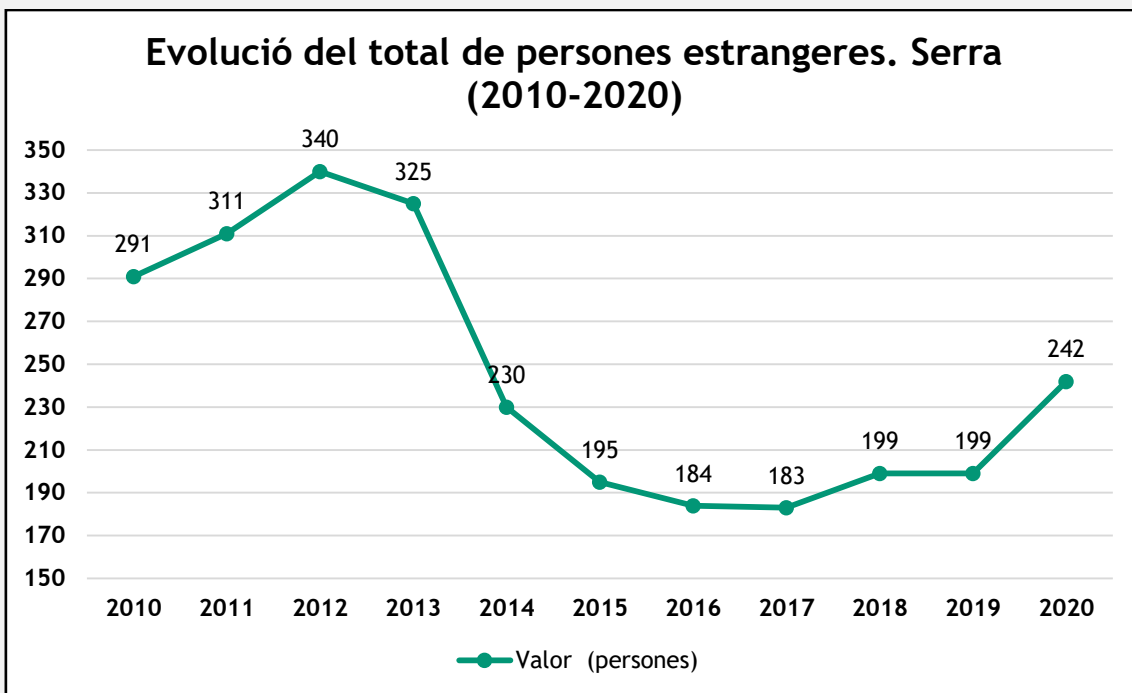




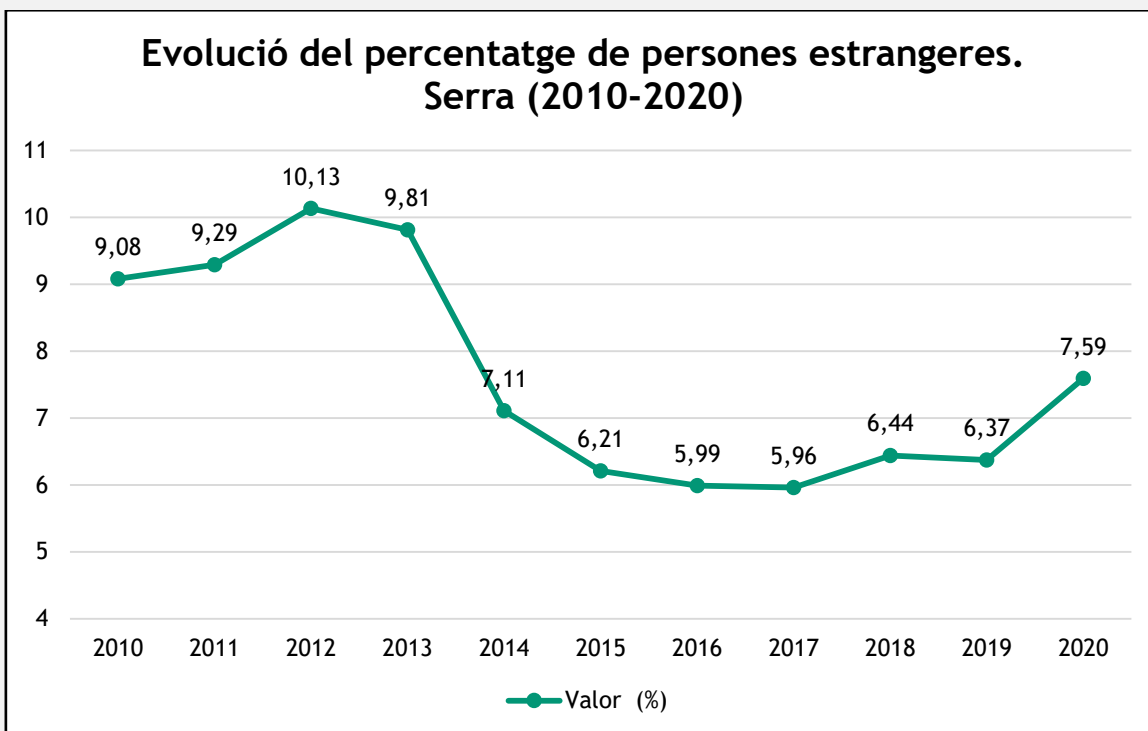
Elaboració pròpia. Font: ARGOS

La densitat de la població de Serra ha oscil·lat en els últims deu anys tot i que la pèrdua de densitat de població no és especialment significativa. Podem dividir en tres trams l'evolució de la densitat de la població. El primer tram transcorre des del 2010 fins al 2012, i mostra una tendència positiva arribant en l'últim any al seu màxim (58,58 habitants per quilòmetre quadrat). El segon tram arriba fins 2017, i en ell la tendència és negativa i es va perdent densitat de població de manera continuada, on este indicador es troba en la xifra més baixa recollida per este indicador, 53,55. Finalment, l'últim tram de la sèrie torna a tindre una tendència positiva en quant al creixement de la densitat de la població, arribant en 2020 a 55,63, valors similars als de 2010.

Pel que fa al valor d'este indicador en el seu context territorial i demogràfic, i recolzant-nos en el valor marcat pel mateix indicador en la comarca del Camp de Túria, podem dir que la densitat de població de Serra és quatre vegades menor que la densitat del Camp de Túria.



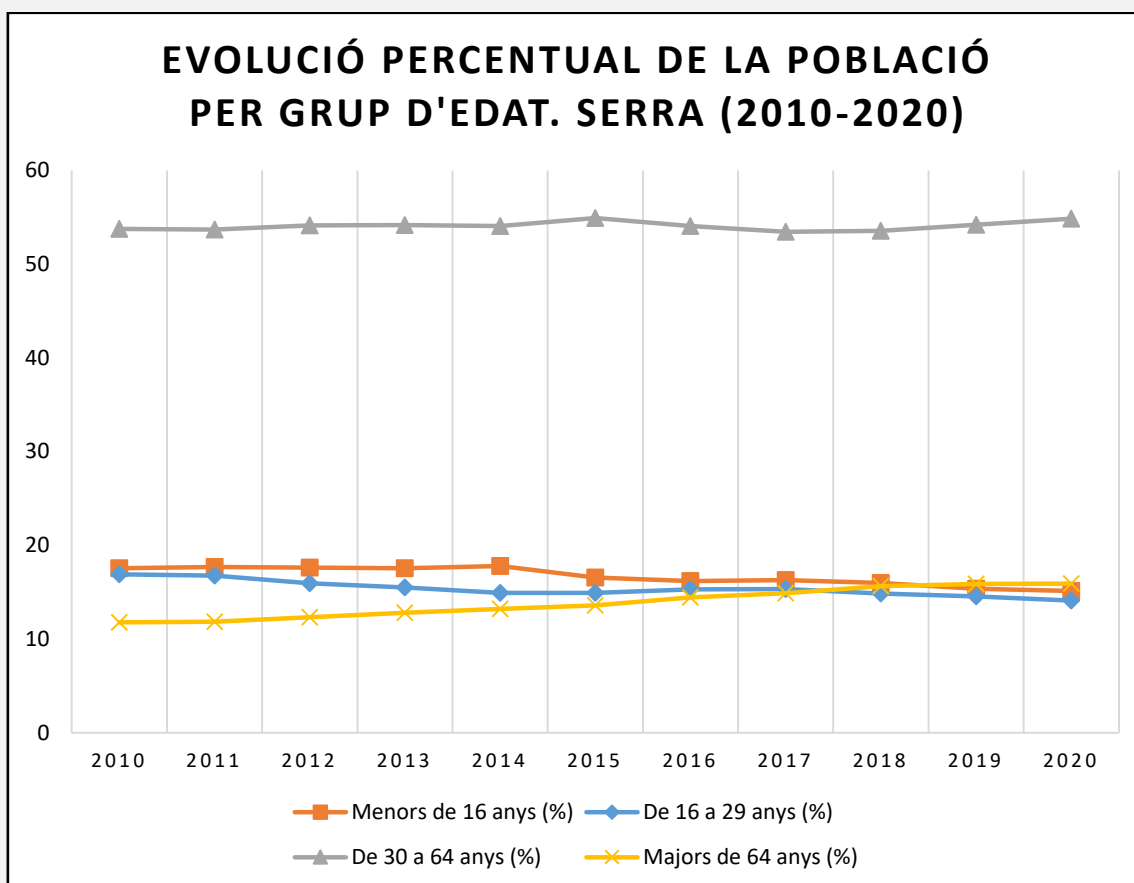
Elaboració pròpia. Font: ARGOS



Elaboració pròpia. Font: ARGOS

L'evolució de la proporció i el nombre total de persones estrangeres residents a Serra segueix una tendència molt similar a la recollida al gràfic anterior. Pràcticament es pot dividir l'evolució de les dues variables de manera similar a la divisió analítica feta per al gràfic anterior en 3 trams: de 2010 a 2012, amb una tendència al creixement, de 2013 a 2017 amb una tendència negativa, i per últim de 2018 a 2020, retornant a una tendència positiva anterior a 2012.





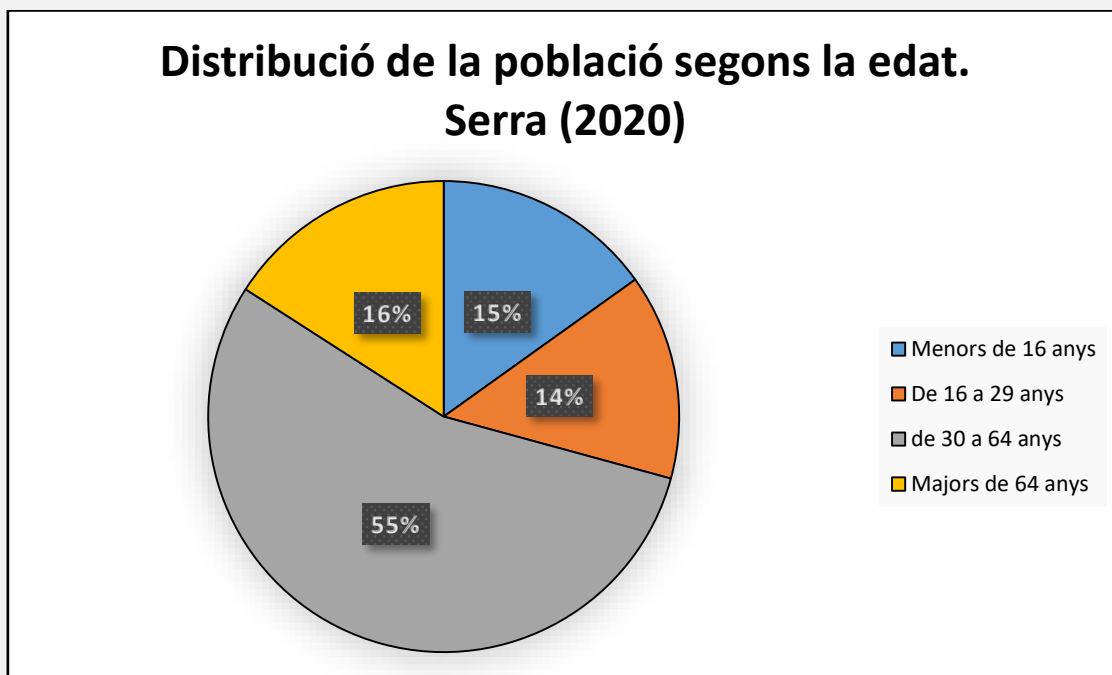
Elaboració pròpia. Font: ARGOS

L'evolució del pes relatiu dels diferents grups de població segons edat mostra una clara preponderància en Serra del grup d'adults en edat laboral, és a dir, del grup de persones entre 30 i 64 anys que creix moderadament en el global dels deu anys recollits a la sèrie. En 2010 este grup va representar un 53,75% front al 54,85% que representa en 2020, el que denota que la taxa de dependència, l'indicador que mesura el pes relatiu de les persones que ja no estan en edat laboral sobre el total de població, haurà augmentat als darrers anys.

Un altre grup de persones que també ha tingut una tendència al creixement, progressiu però constant durant l'última dècada, arribant a superar als dos grups restants pel que fa al seu pes percentual, és el de persones majors de 64 anys, arribant a suposar en 2020 un 15,91% sobre el total, front a l'11,8% que representà en 2010.

D'altra banda trobem els grups de persones menors de 16 anys i de 16 a 29 anys, que han tingut una evolució negativa al llarg de la darrera dècada arribant a

ser menys significatius en la composició de la població en el transcurs de 10 anys. En 2010 els menors de 16 anys representaven un 17,54% del total de la població, en este mateix any el grup de persones entre 16 i 29 anys suposaven un 16,92%. En 2020 el primer grup va passar a representar el 15,12 % i el segon un 14,12%, això suposa una perduda de un 2,42% i un 2,8% respectivament.



Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

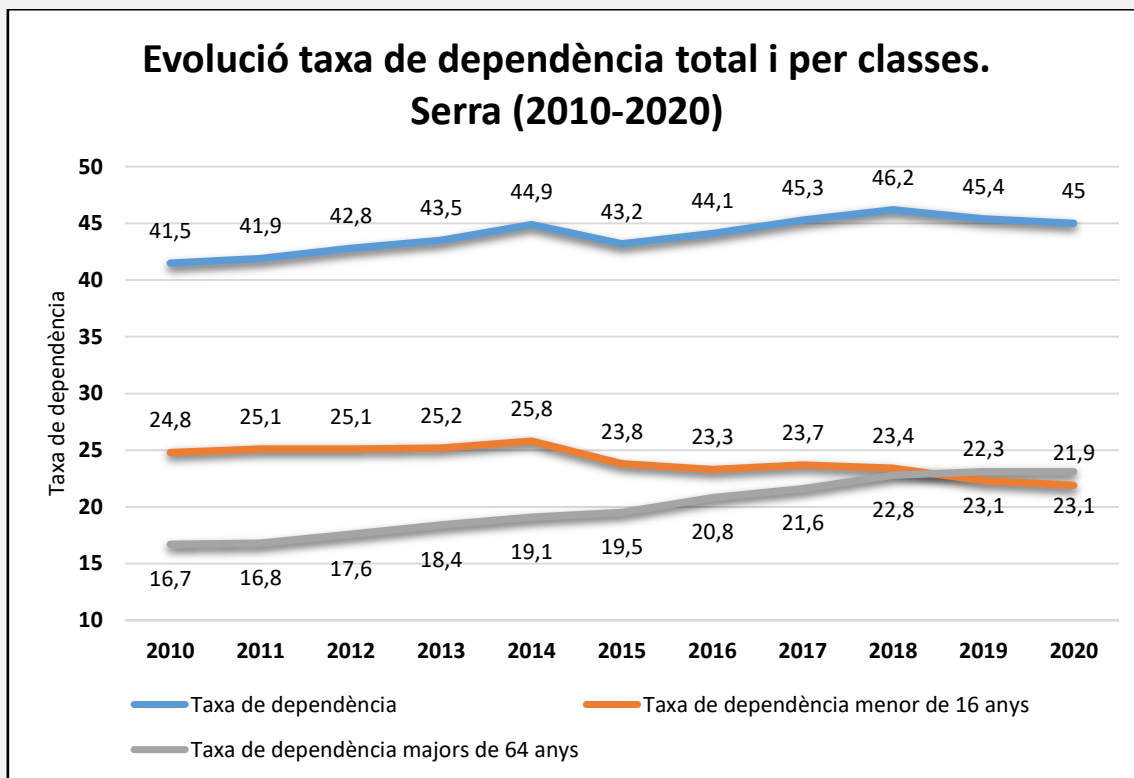
Com es pot veure al gràfic anterior, el grup d'edat més nombrós, representant el 55 %, és el de persones adultes en edat laboral, seguit del grup de majors de 64 anys, amb un 16%, que en l'última dècada ha passat de ser el grup de població menys significatiu al segon grup més nombrós. Els grups de persones adultes i majors són els més nombrosos en Serra.

El tercer i l'últim grup, menys significatiu, però seguint de prop al grup de majors de 64 anys, són el grup de menors de 16 anys i el de persones entre 16 i 29 anys, que representen un 15% i un 14 % respectivament. En l'última dècada han perdut importància relativa respecte al total.

Com ja vam assenyalar, este estat de coses dóna sentit a l'evolució de les taxes de dependència al municipi, com s'observa al següent gràfic, en què la taxa de dependència global ha crescut al voltant d'un 3,5% en la darrera dècada. Este creixement no es deu tant a un augment detallat de les dues taxes de dependència, és a dir, tant dels menors de 16 anys com dels majors



de 64 anys, com al gran creixement de la taxa de dependència de majors de 64 anys, ja que la de menors de 16 ha disminuït.

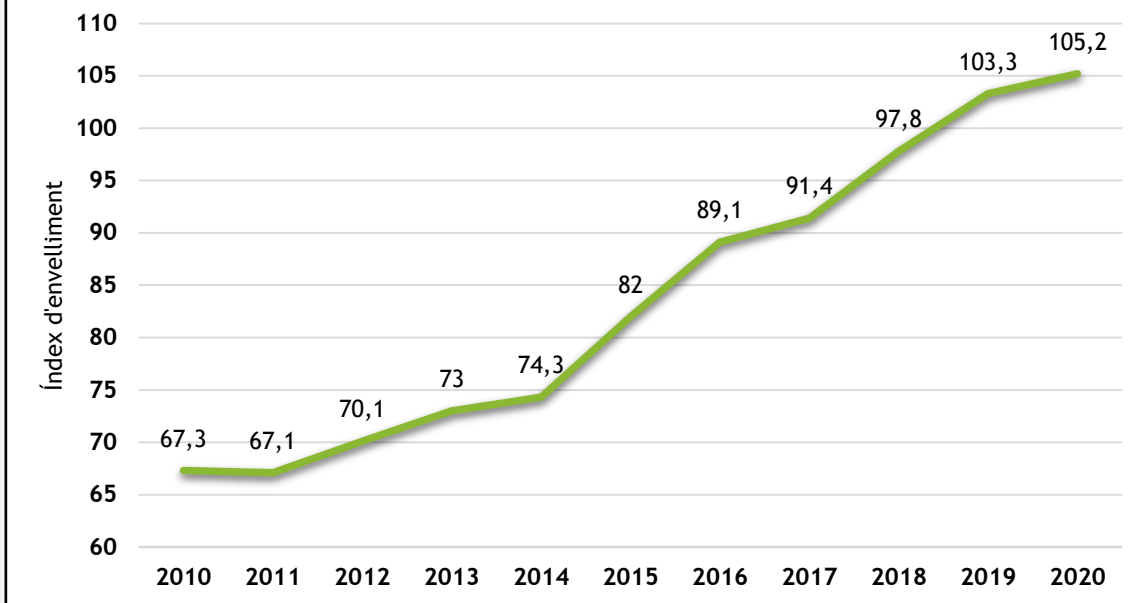


Elaboració pròpia. Font: PEGV (Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana).

La taxa de dependència de menors de 16 anys s'ha reduït en una dècada un 2,9%, i tot i que va créixer moderadament des de 2010 a 2014, posteriorment va començar a reduir-se fins l'any 2020, marcant una tendència negativa.

Pel que respecta a l'evolució de la taxa de dependència de majors de 64 anys, esta ha crescut constantment i generalitzada, no havent-se registrat anys en que esta dada es reduís. En 2010 la taxa era del 16,7%, front al 2020, any en què arribà al 23,1%.

Evolució de l'índex d'envelliment. Serra (2010-2020)



Elaboració pròpia. Font: PEGV(Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana).

La relació expressada entre les taxes de dependència de menors de 16 i majors de 64 anys, es veu reflectida perfectament a l'evolució de l'índex d'envelliment de Serra, on podem veure com en 2010, quan la població de menors de 16 era més gran que la de majors de 64 anys, este índex marcava un 67,3. Esta xifra ens diu que per cada menor de 16 anys n'hi hauria 0,673 persones majors de 64 anys. No és fins el 2019 que l'índex mostra un valor superior a 100, concretament 103,3, que suposaria que, en 2019, per cada persona menor de 16 anys, hi ha 1,033 persones majors de 64 anys. En 2020, esta xifra es va situar al 105,2.



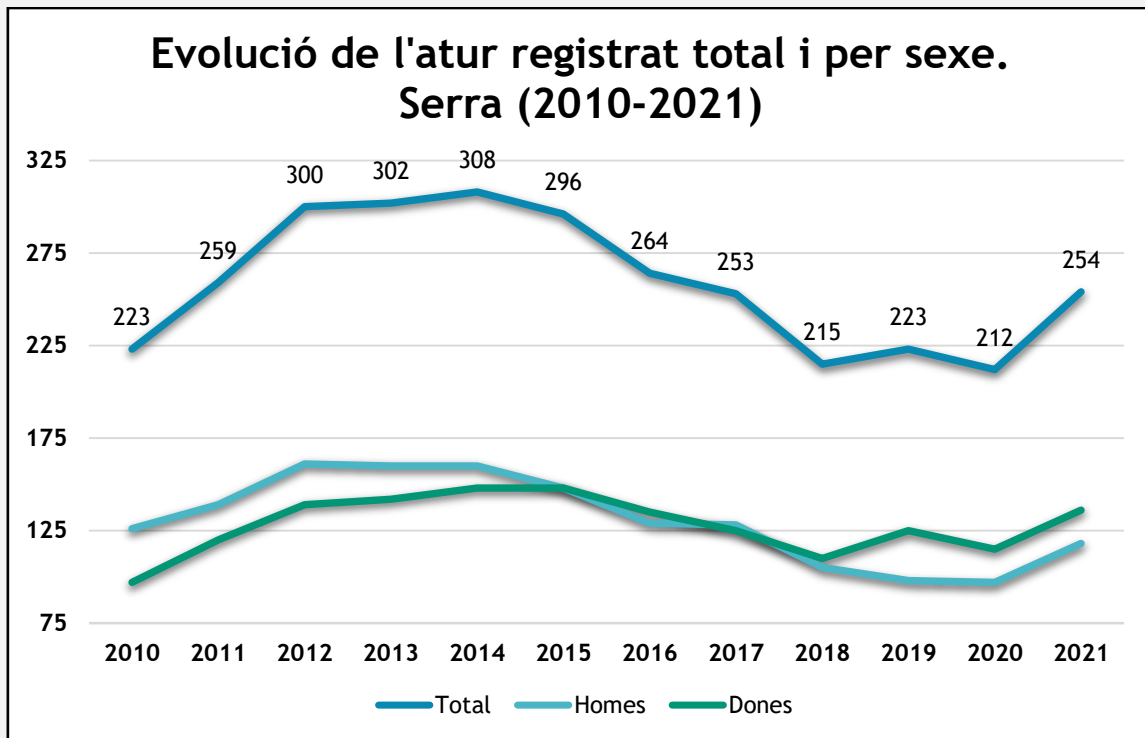
Altres indicadors demogràfics. Serra (2020)	
Índex de longevitat	39,6
Índex de maternitat	15,8
Índex de renovació de la població activa	65,3

Elaboració pròpia. Font: PEGV(Portal Estadístic de la Generalitat Valenciana).

L'índex de longevitat fa una relació estadística entre el nombre de persones majors de 74 anys i el grup comprés entre els 65 i els 74 anys. En Serra a l'any 2020 este indicador marca un 39,6. Això vol dir que per cada persona entre els 65 i els 74 anys hi ha 0,396 persones majors de 74 anys.

L'índex de maternitat indica el nombre de naixements en un any per cada 1000 dones en un territori, en el cas de Serra, a l'any 2020, este indicador marca un 15,8, és a dir, per cada 1000 dones en edat reproductiva residents al municipi, han hagut 15,8 naixements.

En quant a l'índex de renovació de la població activa, la xifra és de 65,3, la qual cosa indica que en un pressupost ideal Serra seria capaç de reemplaçar el 65,3% de la població en disposició a jubilar-se.



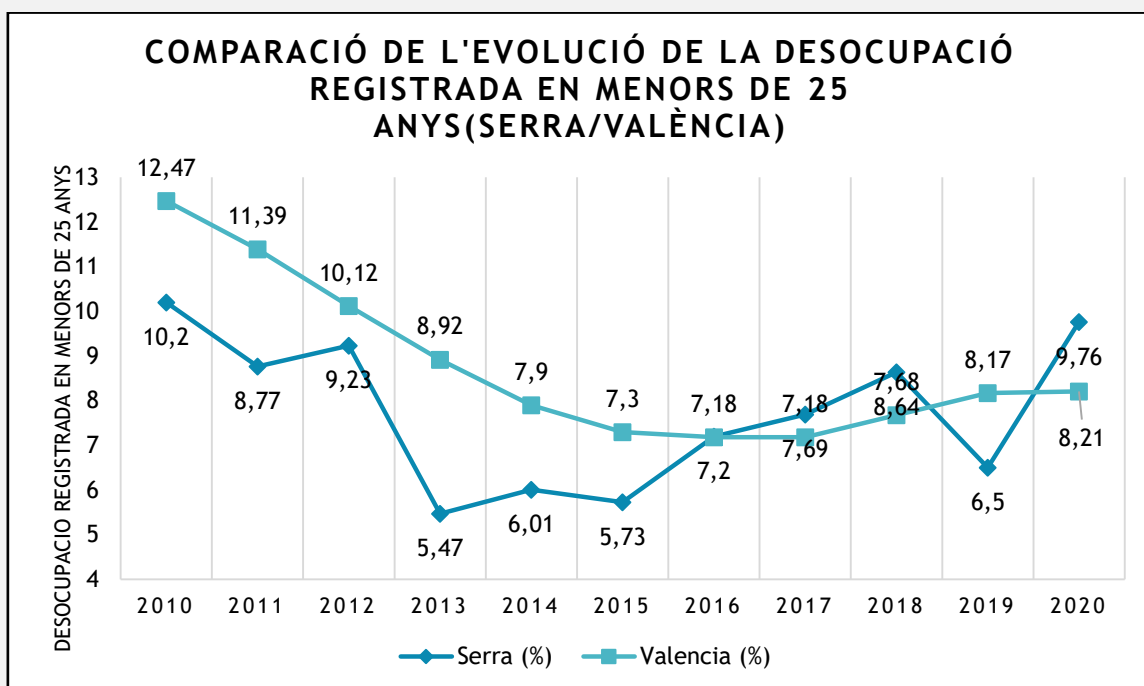
Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

En relació a la desocupació registrada total, en Serra podem veure com va créixer entre 2010 i 2014, creixement que s'aferrissa entre els anys 2010 i 2012. Des de 2015 l'atur comença a descendir progressivament fins l'any 2020, amb una lleugera recaiguda en l'any 2019, que suposa una interrupció temporal d'esta tendència descendent i que podem assignar a un augment puntual de l'atur femení. Per últim, hem d'atendre el repunt del nombre de desocupats en l'actualitat, que trenca la tendència anterior. En l'any 2021 creix la desocupació fins arribar a 254 persones, això suposa un augment de 42 persones respecte este indicador en l'any 2020.

Si posem el focus a les tendències a la desocupació desagregada segons sexe al llarg de la sèrie, hi ha una inversió de les tendències. Abans de l'any 2015, l'atur masculí va ser major que el femení però la tendència des de l'any 2010 fins el 2015 és a la reducció de la diferència entre tots dos indicadors. Des de l'any 2015 fins el 2018 es produeix una evolució quasi anàloga a la reducció de l'atur per als dos indicadors que es correspon amb una reducció del nombre total d'aturats.

No és fins l'any 2019 que esta tendència anàloga dels indicadors es trenca, havent en este any, un lleu augment de l'atur total provocat per un augment

de la desocupació en dones, major que la reducció d'este indicador en els homes. Este increment és de tarannà transitori, ja que en l'any 2020 torna a reduir-se el nombre tant total com de dones aturades a Serra, però es comença a veure el canvi de tendència al que fèiem referència abans. De manera correlativa, tant l'atur total com l'atur de les dones comencen a créixer des de l'any 2020.



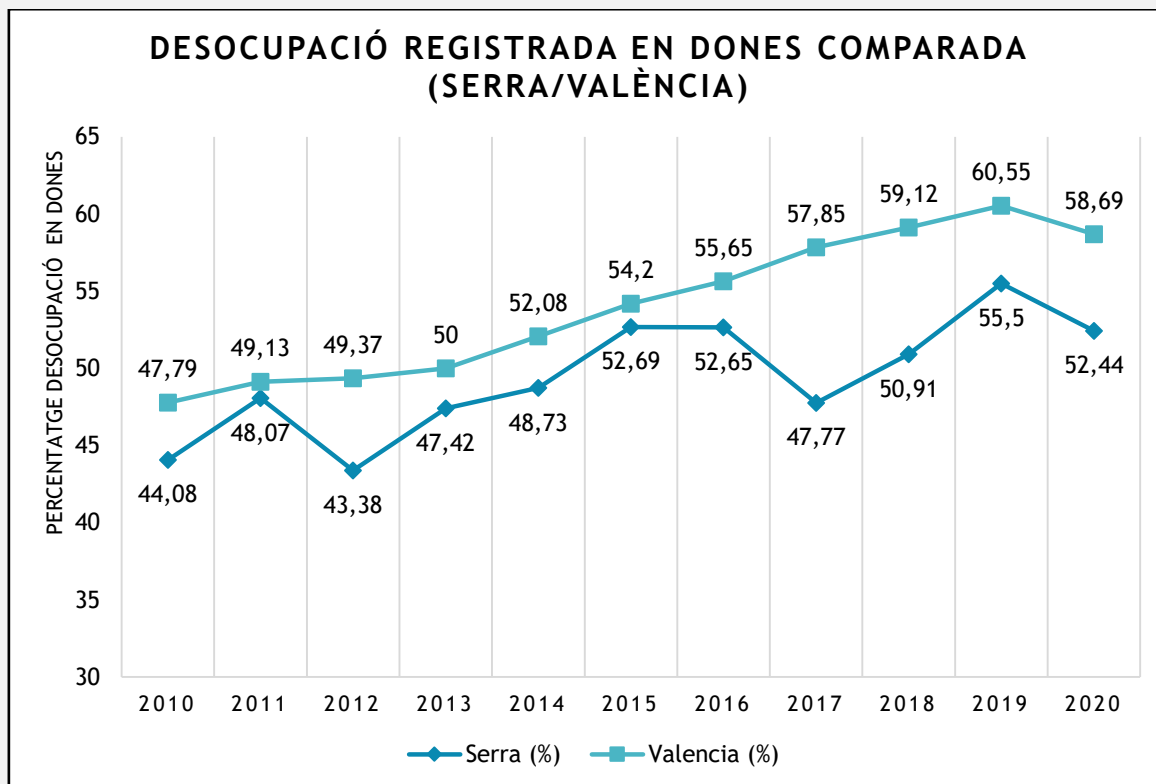
Respecte a la comparació del pes relatiu dels menors de 25 anys en les poblacions de Serra i València, veiem com la situació de partida de Serra era millor que la de València. Esta millor situació relativa se perllonga fins l'any 2016, quan el valor dels dos indicador s'iguala al voltant del 7%. En els successius anys, el valor relatiu de l'atur en menors de 25 anys en Serra creix més en termes percentuals que el mateix indicador al municipi de València.

És visible com la variació de l'indicador de Serra és més volàtil, per la senzilla raó de que la població de Serra és més xicotets, cosa que explicaria que les fluctuacions més menudes en termes absoluts, generen una variació percentual major que en una població més gran.

En 2019, l'indicador en Serra torna a una millor posició relativa respecte de la de València, tot i que es tracta d'una recuperació conjuntural del municipi de Serra, que torna en el següent any a valors superiors als de València. L'any 2020



és el segon pitjor any, al municipi de Serra, des de l'any 2010 en l'històric recollit d'este indicador d'atur en menors de 25 anys.



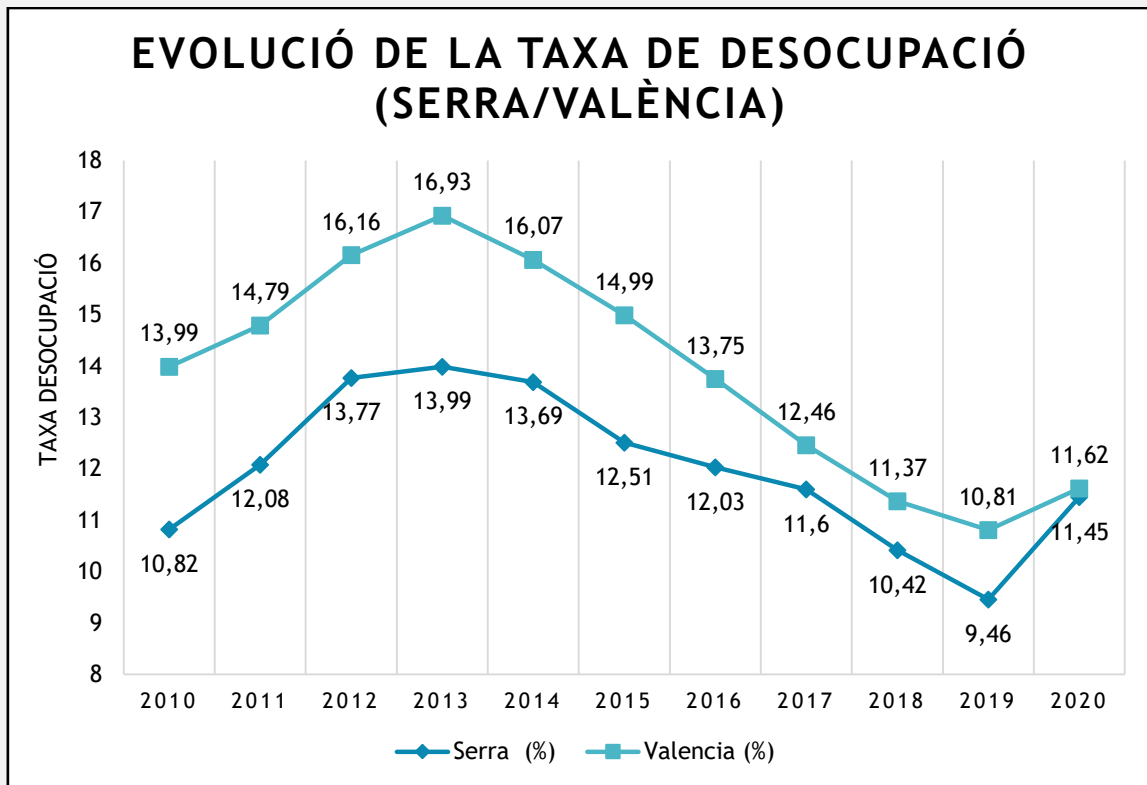
Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

Partint d'una reflexió feta a la pàgina anterior sobre la major variabilitat i volatilitat percentual de les poblacions més petites respecte dels indicadors com la desocupació, prestem atenció al següent gràfic. L'evolució de la tendència de la desocupació registrada en dones tant a València com a Serra en termes generals, és positiva.

La situació relativa de la desocupació en dones a Serra és millor que a València, però es pitjor que la situació de partida recollida en esta sèrie estadística al municipi, ja que en 2010 a València i Serra este indicador marcava un 47,79% i un 44,08%, respectivament. En 2020 tant a València com a Serra s'havia incrementat en un 10,9% i un 8,36%, respectivament, des de l'any 2010.

Aleshores podem dir que la tendència general de les dues poblacions, de València i Serra, respecte de l'atur en dones, és a l'increment. Esta tendència és, fins i tot, més preocupant, doncs l'evolució de l'atur registrat a les dues poblacions és, com veurem a continuació, a la seua reducció.





Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

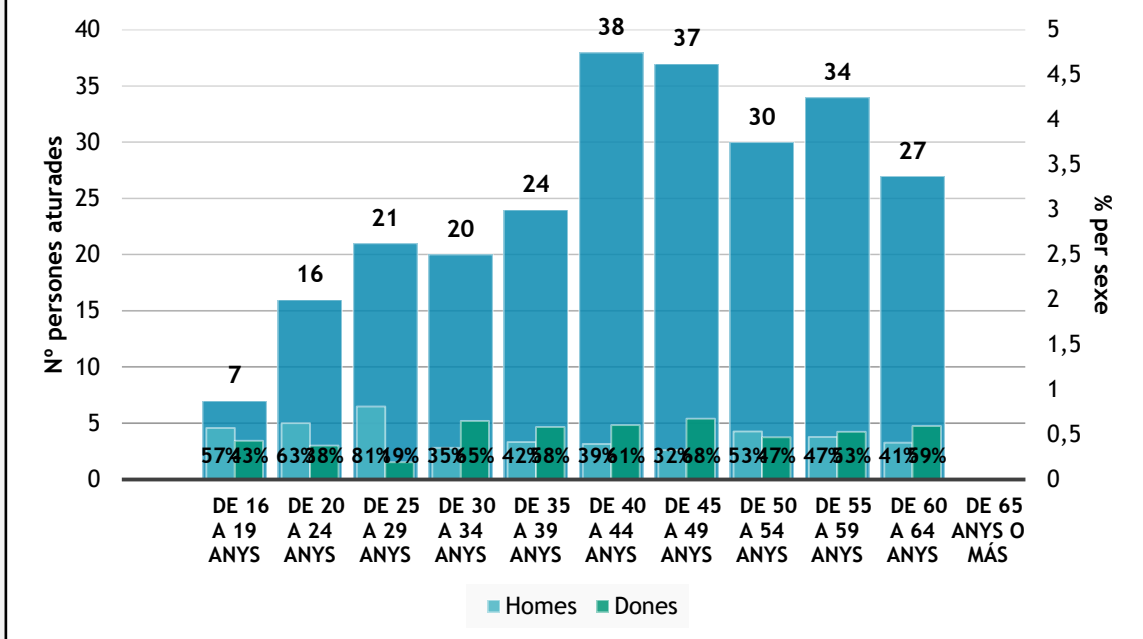
Com podem observar al següent gràfic, els valors de la taxa de desocupació han sigut menors en l'última dècada al municipi de Serra que al de València, tendència que es reverteix l'any 2020, quan la taxa de desocupació a Serra creix més que la taxa de desocupació a València, arribant totes dues a presentar xifres similars.

Les tendències en l'evolució de les dues variables ha sigut molt similar, puix des de 2010 a 2013 va haver un creixement de la taxa d'atur. En este període, la diferència entre les dues variables es manté relativament estable, no sent fins l'any 2014 que es va iniciar una tendència a la baixa d'esta taxa, sent, d'altra banda, més acusada a València que a Serra.

De manera correlativa, la diferència entre les dues taxes es va reduint des d'este any, 2014, encara que sense arribar a igualar-se, en la pràctica, fins al 2020. Eixe any es produeix un reviscolament de les dues taxes d'atur, tant la de València com la de Serra, sent més pronunciat este creixement en el segon municipi (2%) front al creixement a València (0'81%).



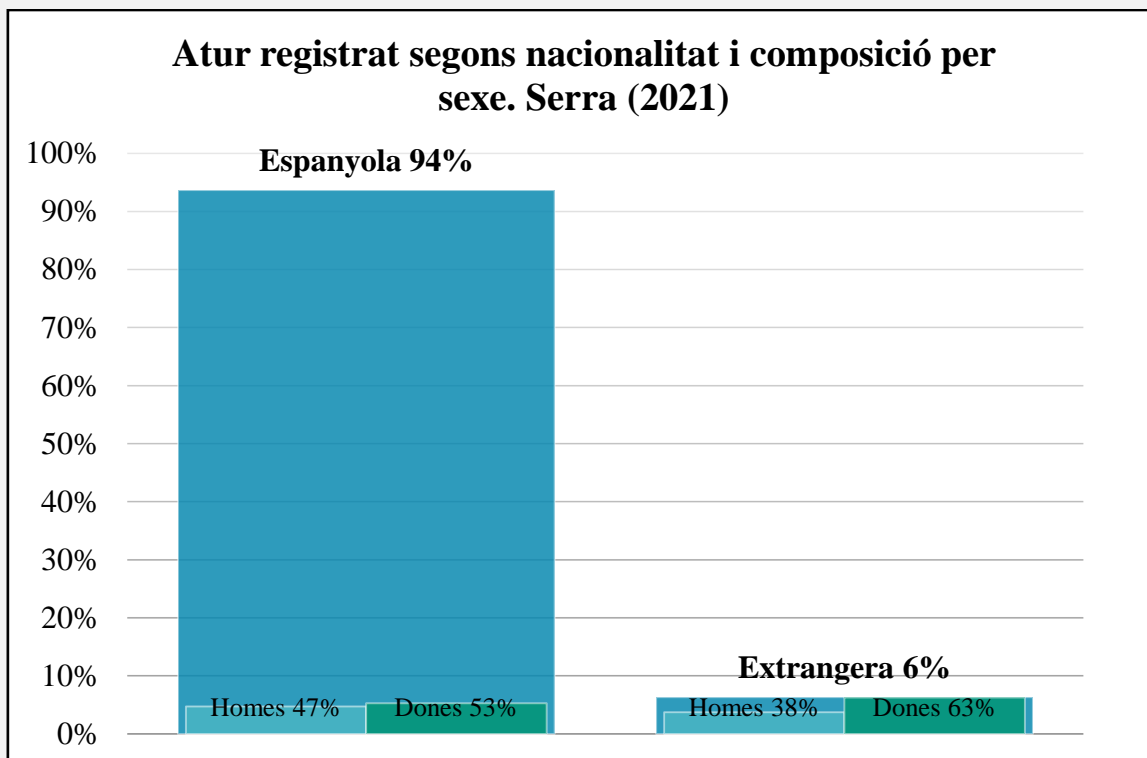
Atur registrat per edat i composició per sexe. Serra (2021)



Elaboració pròpia. Font: LABORA.

En l'any 2021, la composició de l'atur segons grups d'edat i sexe té la següent distribució. Entre les persones de 16 a 29 anys en el municipi de Serra, l'atur era major en homes que en dones, fet que, després dels 29 anys només torna a repetir-se en la cohort dels 50 als 54 anys. És a dir, després dels 29 anys, i a excepció d'esta cohort d'edat, la desocupació entre les dones és major que entre els homes, sent la cohort més amb major nombre d'integrants sobre el total. Això fa que esta diferencia siga estadísticament més significativa que l'anterior a Serra.

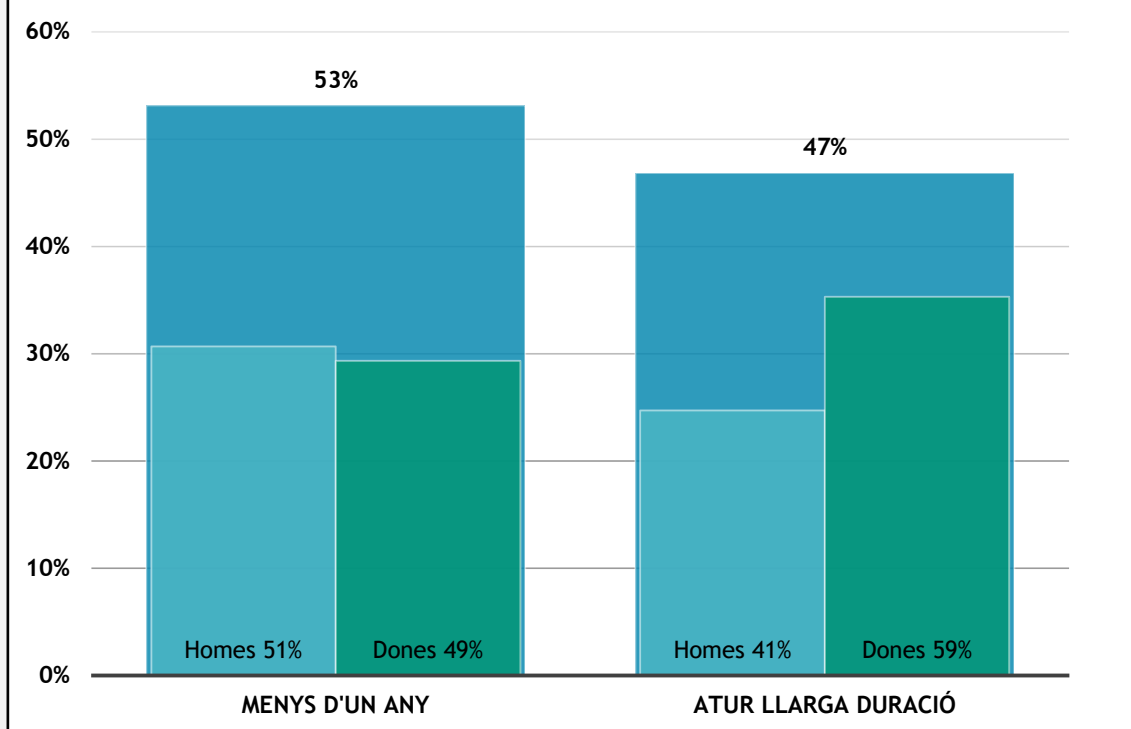




Elaboració pròpia. Font: LABORA.

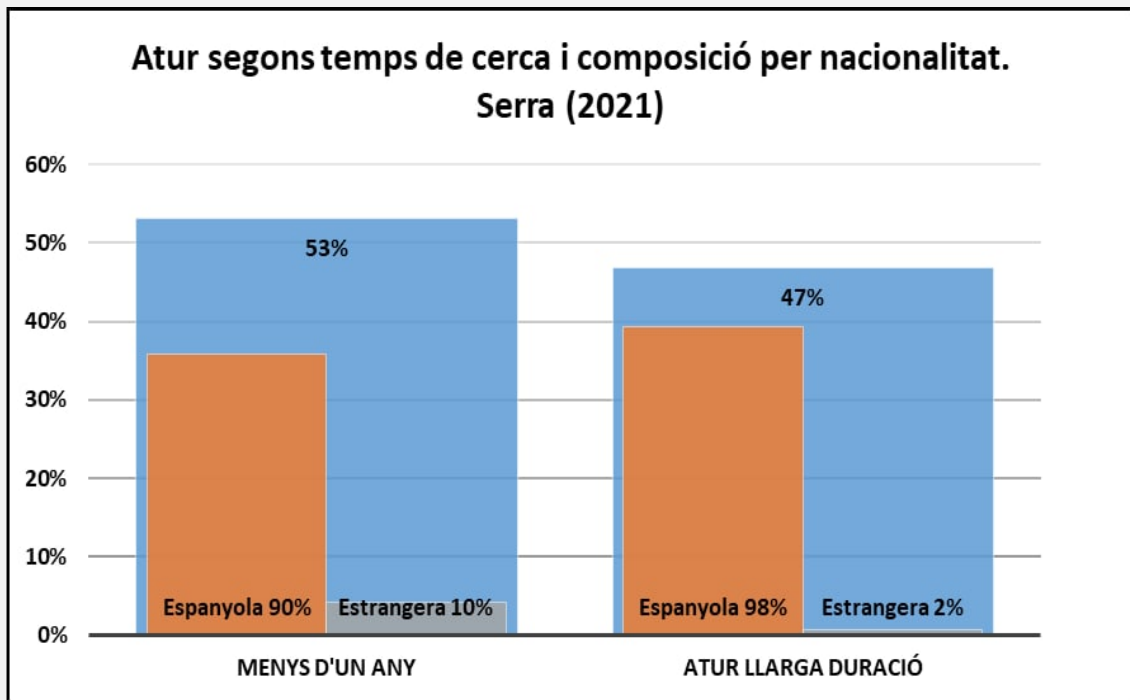
En relació amb l'anterior gràfic, podem observar com l'atur en dones espanyoles en 2021, un 53%, és sensiblement major que en homes espanyols, un 47%, representant, tots dos, el 94% dels aturats, front el 6% de persones aturades estrangeres. Pel que fa a aquest col·lectiu, la situació en referència a la paritat en l'atur és ben diferent, ja que el pes de les dones estrangeres aturades (63%) respecte dels homes estrangers aturats (37%), estava prou per damunt de la dada referent a les aturades espanyoles.

Atur segons temps de cerca amb composició per sexe. Serra (2021)



Elaboració pròpia. Font: LABORA.

Atenent a la composició de la desocupació segons el temps de cerca d'ocupació, la distribució el 2021 és la següent: un 53% respon a un tipus de cerca de curta durada, front al 47 % de llarga durada. Pel que fa a l'atur de llarga durada, este afecta amb molta major incidència a les dones, que ho pateixen quasi un 50% més que els homes aturats de llarga durada.



Elaboració pròpia. Font: LABORA.

En quant al tipus de cerca d'ocupació segons el criteri temporal i la nacionalitat de la persona, veiem una clara predominança d'atur en tots dos tipus de cerca del col·lectiu de la població espanyola. No obstant això, podem deduir que la població estrangera és més itinerant i té una major mobilitat tant geogràfica com laboral, especialment si ens fixem en l'atur de llarga durada, on la diferència és encara major que en l'atur de curta durada.

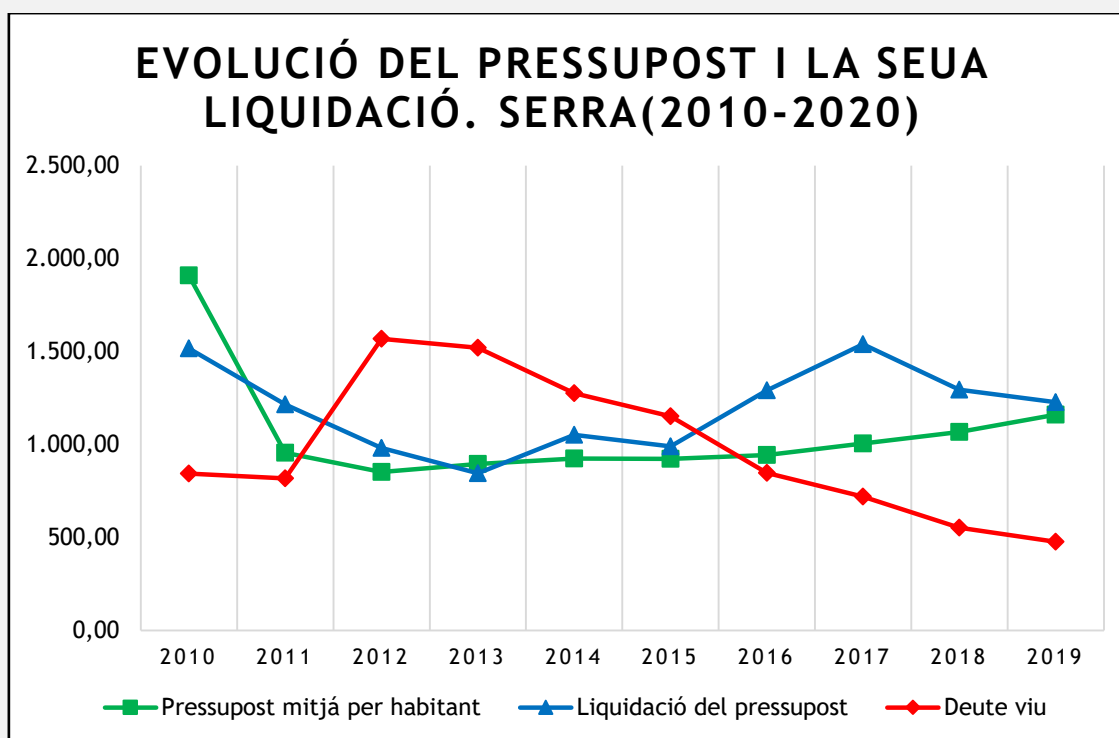
RESUM ANÀLISI DEMOGRÀFICA I SOCIAL

- Tant la població major de 70 anys, com la població menor de 9, és, en termes relatius, menys a Serra que a la Comunitat Valenciana. Entre les persones menors de 9 anys, la població femenina segueix una distribució normal respecte de la Comunitat.
- En la distribució d'edats, el nombre d'homes respecte del de dones a la cohort de 45 a 69 anys és relativament major a Serra que a la Comunitat Valenciana.
- Els grups de persones de 0 a 16 i de 17 a 29 anys han disminuït en la darrera dècada, passant de ser el segon i tercer grup més nombrosos, a ocupar el tercer i quart lloc en pes relatiu de població.
- La taxa de dependència total ha augmentat en la darrera dècada, malgrat la reducció de la taxa de dependència de menys de 16 anys, cosa que denota que l'augment de la taxa de dependència es deu a l'augment del pes relatiu de les persones majors de 64 anys (l'índex d'envelliment ha passat del 67,3% el 2010 al 105,2% el 2020).
- A la darrera dècada, el municipi ha perdut població, però als últims anys la diferència entre el nombre total d'homes i de dones s'ha reduït, mentre que al 2010 era de 136 en favor dels homes, l'any 2020 el diferencial va ser només de 75.
- Als últims anys, especialment entre 2019 i 2020, Serra va rebre més població estrangera. La tendència a la immigració masculinitzada de la darrera dècada es va revertir al 2020, sent hui més dones que homes estrangers a Serra.
- Si ens fixem en l'índex de longevitat, observem com s'ha reduït al llarg de l'última dècada, ha passat de ser un 46,3 en 2010 a un 39,6 en 2020. Ens indica que la població major creix en major proporció que la població anciana.
- Hi ha hagut un canvi de tendències en l'última dècada, mentre que fins a 2015 l'atur masculí era major que el femení, a partir de 2018 la situació es va invertir. En l'últim any va haver-hi un creixement de tots dos registres de desocupació en la mateixa mesura, encara que les dones partien d'una situació pitjor.



- La millor situació relativa respecte a la desocupació en menors de 25 anys se trenca en 2016, any a partir del qual l'atur relatiu de les persones joves de Serra començà a ser major que el de les de València.
- La situació relativa a la desocupació en Serra és millor que a València per a les dones, al menys per a les dones espanyoles.
- Si ens fixem en la composició de l'atur, l'any 2021 a Serra observem que en la població espanyola la distribució de la desocupació és d'un 47% en homes front un 53% en dones. Respecte la situació de les persones estrangeres, esta situació canvia, ja que la desocupació és d'un 38% per als homes front a un 63% per a les dones.
- En general, l'atur de llarga durada afecta més a la població nacional que estrangera en una relació de 98 a 2. Esta desigualtat es pot veure respecte a les xifres de desocupació de curta durada, que afecta significativament més a la població estrangera.





Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

Des de l'any 2010, la situació més habitual ha sigut que la liquidació del pressupost mitjà per habitant s'haja trobat per damunt de la quantitat pressupostada mitjana per habitant. Només en els anys 2010 i 2013 la liquidació del pressupost ha sigut menor que la quantitat pressupostada inicialment.

La major diferència respecte als anys en que la liquidació del pressupost ha sigut major que la quantitat inicialment pressupostada es dona entre els anys 2016 i 2017, en concret esta diferència ha sigut de 298 i 533 euros.

Si en fixem en l'evolució de l'indicador del pressupost mitjà per habitant, podem distingir dues tendències: una primera des de 2010 fins 2012, en què en el primer any es produeix una dràstica baixada de la quantitat pressupostada. seguit d'una baixada molt menys acusada. La segona tendència, on es produeix un lleuger i progressiu augment del pressupost mitjà per habitant, arriba fins l'any 2019.

Centrant l'atenció en l'indicador de la liquidació del pressupost, veiem que no és una evolució anàloga a l'anterior i que pateix més variacions que esta. Podem distingir unes tres tendències en l'evolució de la liquidació del pressupost: la

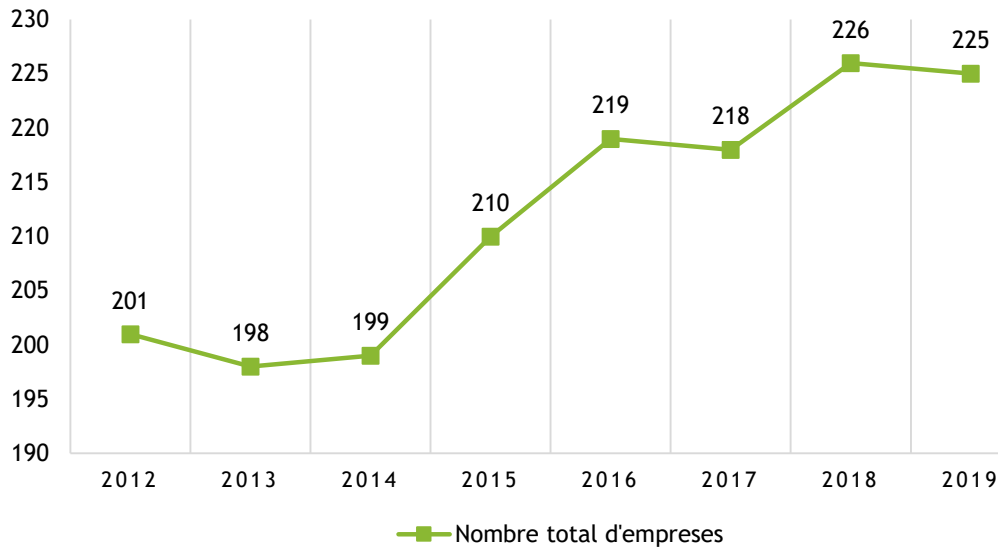
primera, una tendència negativa més progressiva i perllongada que l'anterior que arriba fins 2013, una segona positiva (amb una interrupció puntual d'este creixement a l'any 2015) que arriba fins 2017, en què els valors d'este indicador es troben per damunt de l'altre en tot moment, i per últim, una tendència negativa que arriba fins l'any 2019, quan tornen a apropar-se els valors del dos indicadors.

Malgrat que l'indicador de la liquidació del pressupost en bona part de la sèrie es troba per damunt de l'indicador del pressupost mitjà, el deute viu del municipi no creix al mateix temps que es supera la quantitat pressupostada per la liquidació. Al contrari, en els anys en què més se supera la quantitat pressupostada per la quantitat liquidada per habitant, més baixa el deute viu del municipi. Tot i que entre els anys 2010 i 2011 es manté relativament estable el deute viu, en l'any 2012 es produeix un reviscolament que no es tornarà a repetir. Des de l'any 2012 fins al 2019, es dona una tendència negativa sostinguda i ininterrompuda que ens parla d'una reducció progressiva del deute viu del municipi, arribant en 2016 a valors semblants als de 2010. En els successius anys, de 2017 fins 2019, este indicador continua baixant marcant valors encara inferiors als de 2010 i 2011.

Atenent a esta situació, podem parlar de que, malgrat el repunt produït a l'any 2012, la tendència general ha sigut a la reducció del deute viu, una reducció que des de 2016 recupera i millora els valors marcats per este indicador al principi de la sèrie.



EVOLUCIÓ NOMBRE D'EMPRESSES. SERRA (2012-2019)

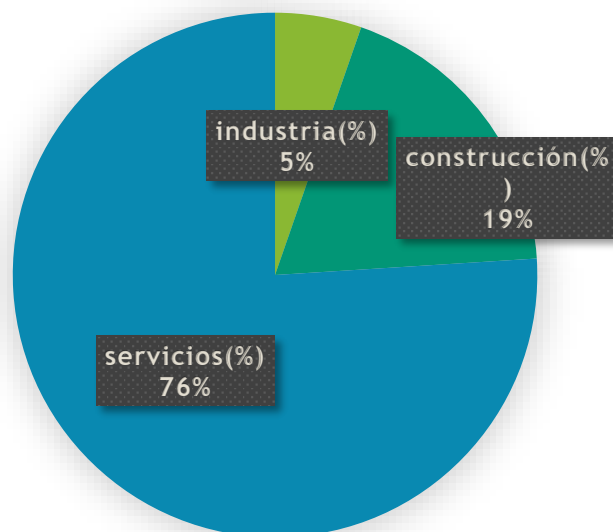


Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

Com podem veure a l'anterior gràfic sobre l'evolució del nombre total d'empreses, la situació al 2019 és millor que la situació a l'any 2012. Es va produir una destrucció d'empreses entre els anys 2012 i 2013, també entre els anys 2016 i 2017 de 3 i 1 empresa, respectivament, tot i que el saldo total és positiu si ens fixem en el conjunt de la sèrie.

Al 2014 es va iniciar una tendència de creació d'empreses que va ser superior al tancament de les mateixes. Com ja hem assenyalat, esta tendència només es va interrompre entre els anys 2016 i 2017. Per al conjunt de la sèrie, el saldo és positiu, doncs, concretament, es generaren 24 empreses més de les existents al 2012.

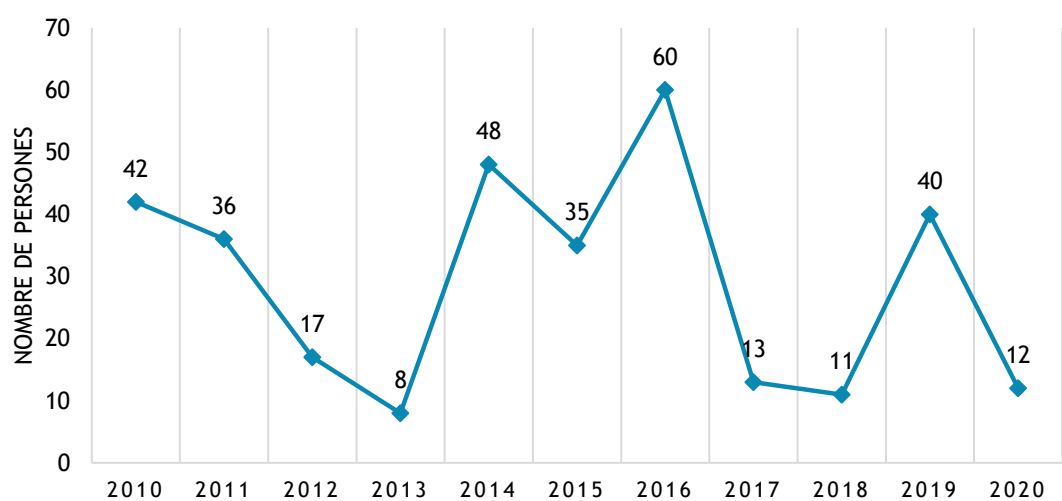
Distribució d'empreses segons sector d'activitat. Serra (2019)



Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

Com podem veure en el següent gràfic, la distribució de les empreses en el municipi té una clara predominança del sector dels serveis sobre els altres, amb un 76% del total de les empreses. A continuació, trobem el sector de la construcció, amb un 19%. Per últim, el sector de la indústria, que aplega el 5% restant.

EVOLUCIÓ DE LA CONTRACTACIÓ REGISTRADA. SERRA (2010-2020)

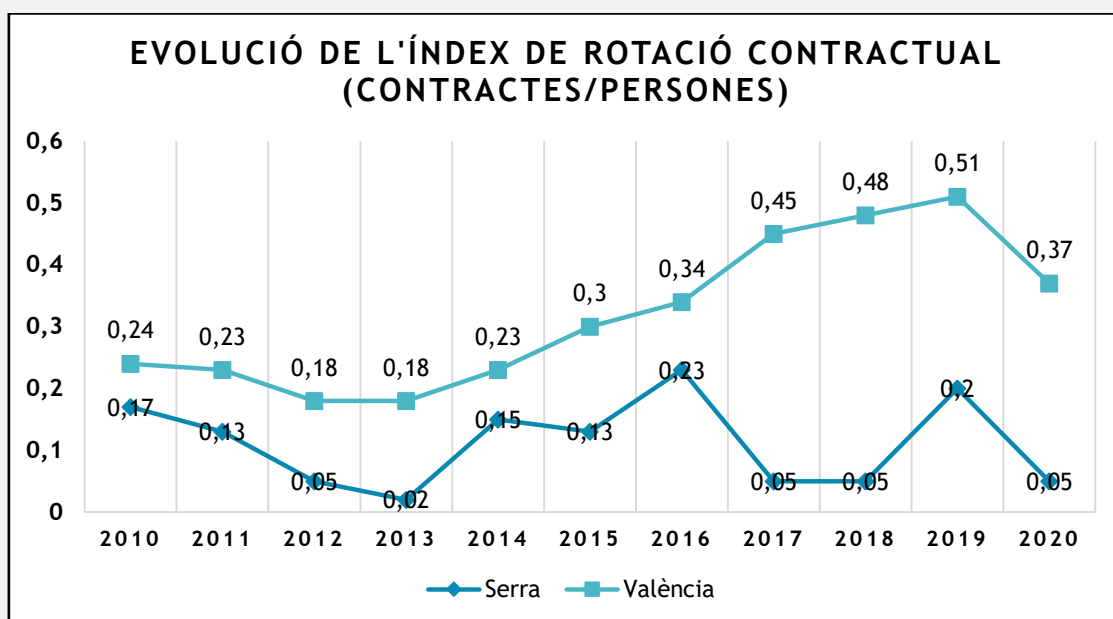


Elaboració pròpia. Font: ARGOS.



Respecte de la contractació total registrada a Serra, podem veure una variació sense un patró continu més enllà de la tendència negativa entre els anys 2010 fins 2013. Els millors anys en termes de contractació es van donar entre 2014 i 2016, quan es van registrar les xifres més elevades, de manera sostinguda, en relació al nombre de contractes fets en un any.

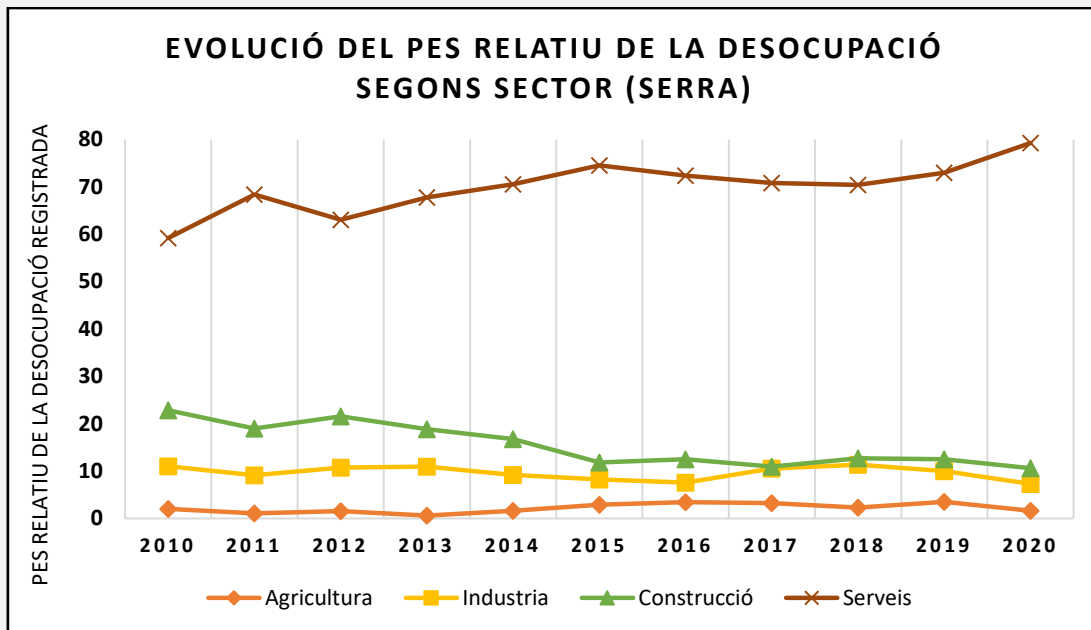
En termes de contractacions, 2013 va meritjar les pitjor dades, no superant-se els 10 nous contractes. Per l'altra banda, el millor exercici es correspon amb el 2016, amb un total de 60 contractes.



Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

L'evolució dels índex de rotació contractual són dispars a València i a Serra. Mentre que a València l'evolució d'este índex des de l'any 2013 fins al 2019 retrata una tendència creixent que ens parla d'un augment de la inestabilitat laboral, en Serra esta tendència no és clara, i a més les xifres són més baixes. No gens menys, estem en disposició de parlar d'una major estabilitat, en termes laborals, a Serra que a València.

Els anys en que es produeixen menys contractes a Serra, es corresponen amb un índex de rotació contractual en torn al 0%. L'evolució de la contractació registrada a Serra, és quasi anàloga a l'evolució de l'índex de rotació contractual. Quant més contractes es registren, més creix este índex i viceversa, però no és una relació directament proporcional, ja que intervenen altres factors, com ara l'evolució de la desocupació al municipi.

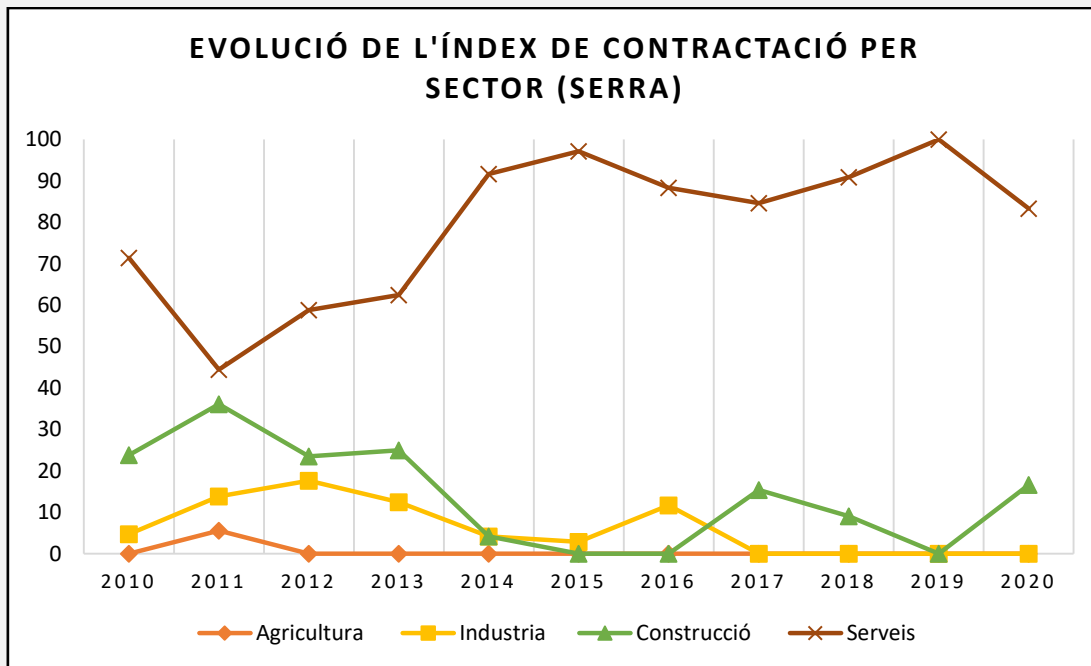


Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

El creixement del pes relatiu de la desocupació en el sector dels serveis, és correlatiu al creixement del pes d'aquest sector sobre l'activitat econòmica del municipi. Com podem veure, els creixements dels anys 2011, 2015 i 2020 es corresponen amb una baixada del pes relatiu de la desocupació dels altres sectors (especialment de la construcció i la indústria).

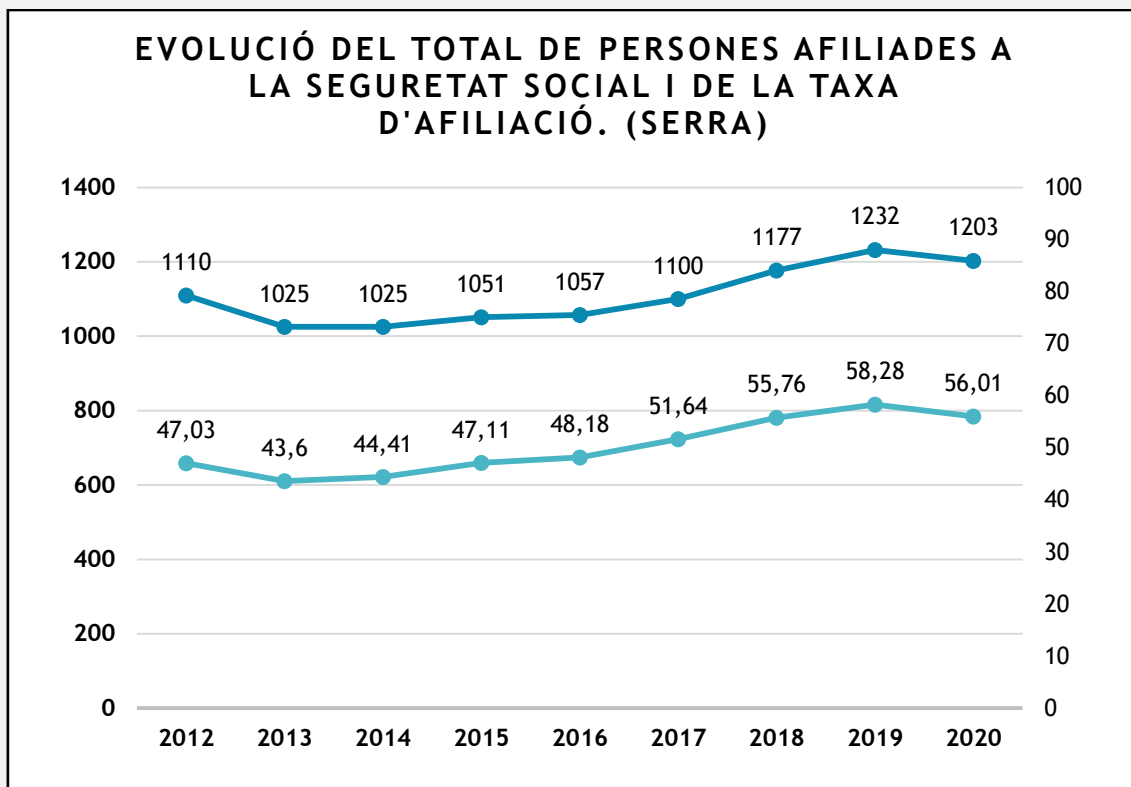
El creixement del pes relatiu de la desocupació en el sector dels serveis suposa un augment de 20 punts percentuals respecte la seua situació de partida. D'altra banda, trobem l'evolució del sector de la construcció amb una tendència a la baixa, suposant una pèrdua en torn a 12 punts percentuals respecte l'any 2010, i l'evolució del sector de la indústria, amb una pèrdua de uns 4 punts percentuals. Els únics sectors que es mantenen relativament estables són els sectors de l'agricultura i la indústria.

L'evolució del pes relatiu de la desocupació en la construcció fins l'any 2017 manté una tendència negativa que marca valors superiors al pes relatiu de la desocupació a la indústria. Des de 2017 han tingut uns valors més semblants, encara que segueixen sent sensiblement majors els valors relatius del sector de la construcció.



Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

La major capacitat per a contractar, segons sector d'activitat, pertany al sector serveis, amb una clara diferència respecte als altres. Esta capacitat pot ser deguda al creixement relatiu d'este sector front a la disminució de la resta. Des de l'any 2013 hi hagué un repunt del pes de la contractació en el sector serveis front a la resta, any en què es va inaugurar un període de predominança molt evident d'este sector. Una predominança no discutida malgrat anys relativament bons per a sectors com la indústria (2017) o la construcció (2017, 2018 i 2020)

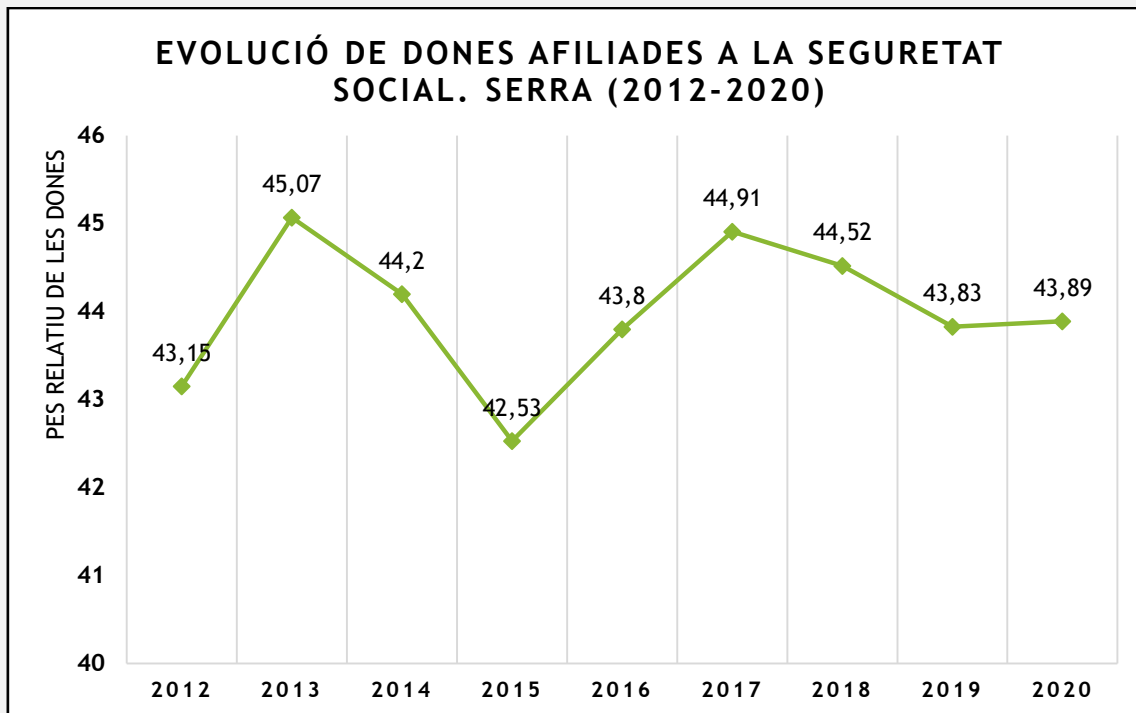


Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

L'evolució de persones afiliades a la Seguretat Social a Serra des de l'any 2013 fins 2019, va tindre una evolució positiva, tot i que la sèrie recull dos anys en que va caure l'afiliació respecte els anys immediatament anteriors, el 2010 i el 2019.

A pesar de que l'any 2020 va ser pitjor, en termes d'afiliació a la Seguretat Social, que el 2019, les xifres són millors que a l'inici de la dècada, amb un saldo positiu de 97 persones afiliades, el que suposa al voltant d'uns 9 punts percentuals més que a l'any 2012.

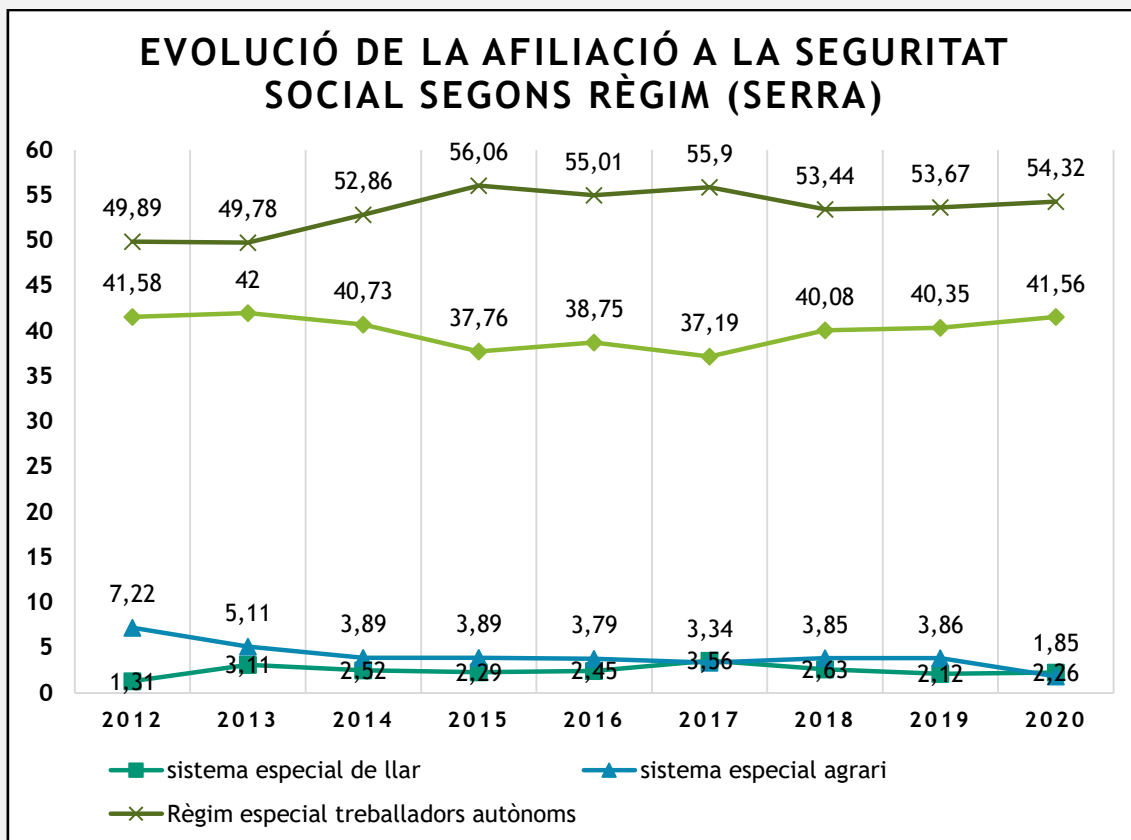




Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

L'evolució del nombre de dones afiliades a la Seguretat Social entre 2012 i 2020 ha variat entre el 43,15% i el 43,89%, el que no representa una variació estadísticament significativa. Com es pot observar, el millor any va ser el 2013, amb un 45,07%, mentre que el pitjor va estar el 2015, amb un 42,53%. En general, respecte a la sèrie de dades, el saldo és sensiblement positiu.

La taxa d'afiliació a la Seguretat Social de les dones al municipi de Serra és, en termes generals, menor que la taxa d'afiliació general, a excepció dels anys 2013 i 2014.



Elaboració pròpia. Font: ARGOS

Els sistemes més significatius dels règims de la Seguretat Social en termes proporcionals al municipi de Serra són, en primer lloc, el règim especial de treballadors autònoms i en segon lloc, el règim general de treballadors.

Com podem veure, l'únic sistema que creix considerablement a la sèrie és el règim especial de treballadors autònoms, que des de 2012 no ha parat de créixer. Mentrestant, i en termes generals, el règim general de treballadors, el sistema especial agrari i el sistema especial de la llar, o bé decreixien, o bé es mantien relativament estables.

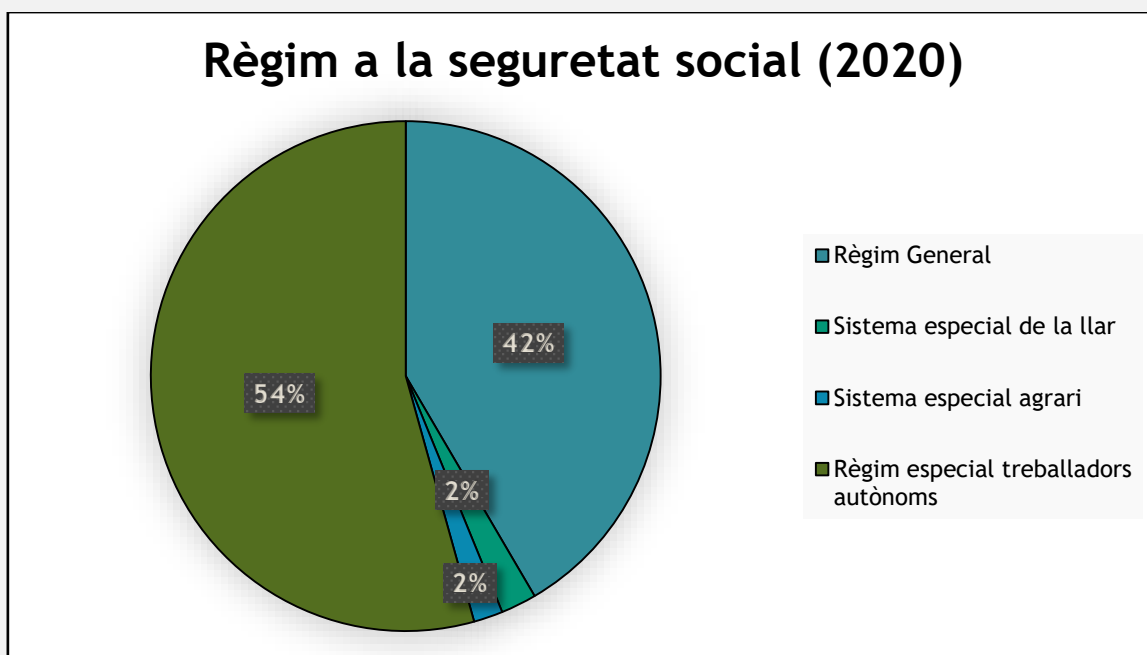
Si ens fixem en el detall, la relació entre els dos sistemes més significatius fins 2018 és negativa, és a dir, si creix l'afiliació del règim especial de treballadors autònoms, decreix l'afiliació al règim general de la seguretat social i viceversa. A partir de 2018, es trenca esta tendència, ja que comencen a créixer les dues tendències al mateix temps.

També a la sèrie estudiada n'hi ha un altre element especialment rellevant, que no és un altre que la caiguda del valor que suposa el sistema especial agrari des de 2012 fins 2020, des del 7,22% fins al 1,85%. En esta caiguda es poden



distingir 3 tendències, de 2012 a 2014, amb una caiguda relativament acusada el primer any (del 29,22%) el que suposa una caiguda del 46,12% respecte al primer any de la sèrie. La segona tendència és la de l'estabilitat, ja que fins l'any 2019 es manté relativament estable el pes relatiu d'afiliats a la Seguretat Social al voltant d'un 3,5%. Per últim, respecte este indicador, en l'any 2020 abasta un 1,85%, la qual cosa representa una baixada del 74,37% respecte l'any 2012, el primer de la sèrie.

D'altra banda, si ens fixem en l'evolució del règim de la llar podem dir que la seua posició relativa ha guanyat pes des de 2012, ja que, com podem veure, el seu valor més baix es troba en este any amb un 1,31%. El seu millor any, en termes de pes relatiu, va ser 2017, quan, per primera vegada, va superar el règim especial agrari, cosa que tornarà a passar l'any 2020, moment en que este règim sofreix una baixada molt acusada.



Elaboració pròpia. Font: ARGOS.

La predominança del règim especial de treballadors autònoms és clara sobre la resta de règims amb un 54%. El següent més significatiu, amb un 42%, és el règim general de la Seguretat Social. El tercer i el quart, el sistema especial agrari i el sistema especial de la llar representen, cadascú, un 2%.

RECURSOS TURÍSTICS: SERRA TOT NATURA I COR DE LA CALDERONA

A l'hora de parlar de l'economia del municipi és necessari explicar la relació que guarda esta amb l'entorn natural i el patrimoni d'este, el qual és fonamental per a comprendre part de l'estructura econòmica de la localitat, donat que està lligada als elements naturals com a atractius turístics.



En eixe sentit, cal assenyalar, en primer lloc, les diferents parts que componen el patrimoni local, per poder explicar després la infraestructura que permet el desenvolupament de la vessant econòmica.



PATRIMONI LOCAL

Quan es fa referència al patrimoni estem parlant de tot el conjunt de bens propis d'una persona, siga física o jurídica, en este cas acotat al municipi. Per tant, el patrimoni local de Serra està compost per tots el bens que li són propis com a territori administratiu.

En eixe sentit, cal diferenciar aquells que són de tipus natural i cultural que, alhora, poden ser materials i immaterials.

D'una banda, si atenem als del segon tipus, al cas de la localitat, cal esmentar les festes com a principal element de l'esfera cultural de caràcter immaterial, junt amb la gastronomia local. Així, cal especificar que les festes patronals tenen lloc l'1 i el 2 d'agost, commemorant Sant Josep i la Mare de Déu dels Àngels.

Així mateix, s'ha de fer esment de la Festa de Sant Roc, que està catalogada com a Festa d'Interès Turístic Provincial de la Comunitat Valenciana i que es celebra el 15 d'agost.

En l'apartat festiu de la localitat destaquen també el dia de la Cirera i la Fira de la Calderona, on es commemora esta fruita simbòlica per al municipi.

Per últim, cal ressenyar les festes de Sant Antoni (17 de gener), Sant Blai (3 de febrer) i la Romeria Creu del Cierro.



Patrimoni Cultural Immaterial		
Festes patronals	Festes de Sant Roc	Fira de la Calderona
Dia de la Cirera	Bous al carrer	Sant Antoni
Sant Antoni	Sant Blai	Romeria Creu del Cierro
Olla amb bledes	Sopa coberta	Olla amb carabassa

Elaboració pròpia. Font: Web Municipal.

En eixe sentit, el municipi compta amb un gran nombre de festes locals que es concentren principalment als mesos de l'estiu i que poden ser un potencial factor d'atracció pel turisme intraprovincial.

Per altra banda, està el patrimoni cultural material, configurat per un total de deu elements, els quals queden reflectits en la següent taula i que guarden molta relació amb la construcció històrica del municipi, donat que molts d'ells responen al període islàmic.

Patrimoni Cultural material a Serra			
Castell de Serra	Torre del Senyor	Torre de l'Ermita	Torre de Ria
Torre de Satarenya	Calvari i Ermita	Església de la Mare de Déu dels Àngels	Cartoixa de Portaceli
Llavador	Ventisquer de Rebalsadors		

INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA MUNICIPAL

L'Ajuntament de Serra té desenvolupada tota una infraestructura per construir un model de turisme verd i sostenible, com queda reflectit en la marca local "Serra tot natura", en la qual es posa en valor la importància del patrimoni amb el que compta el municipi.

Així mateix, esta creació de marca està recolzada per un web de caràcter consultiu per a turistes, l'oficina de turisme de Serra i la creació de rutes físiques amb senyalística.

Primerament, l'oficina de turisme està situada a l'Ajuntament de Serra, amb un horari d'atenció de dilluns a diumenge. L'oficina disposa d'informació específica sobre les activitats que es realitzen al terme municipal. Així mateix, cal destacar que és un servei ofert per l'Ajuntament de Serra.



Elaboració pròpia. Font: Web Municipal.

En segon lloc, al web municipal es poden consultar activitats que es realitzen al municipi i que queden desagregades en turisme cultural, rutes i turisme

actiu. En eixe sentit, l'oferta publicada al web respon als trets de diferents col·lectius potencialment interessats en visitar la localitat.



Elaboració pròpia. Font: Web Municipal.

Respecte la primera categoria, cal destacar que es troben les rutes de les escultures, les teatralitzades i els llocs per a la memòria. A més a més, cadascun d'ells té la seua explicació, la ruta i un infografia amb les seues característiques bàsiques. En eixe sentit, el web del municipi dona facilitats per als potencials turistes aportant tant la informació de forma física com virtual.

 **Ruta circular**

 **Distància:** 3,5Km

 **Temps estimat:** 1h 20min.

 **Desnivell:** 90m

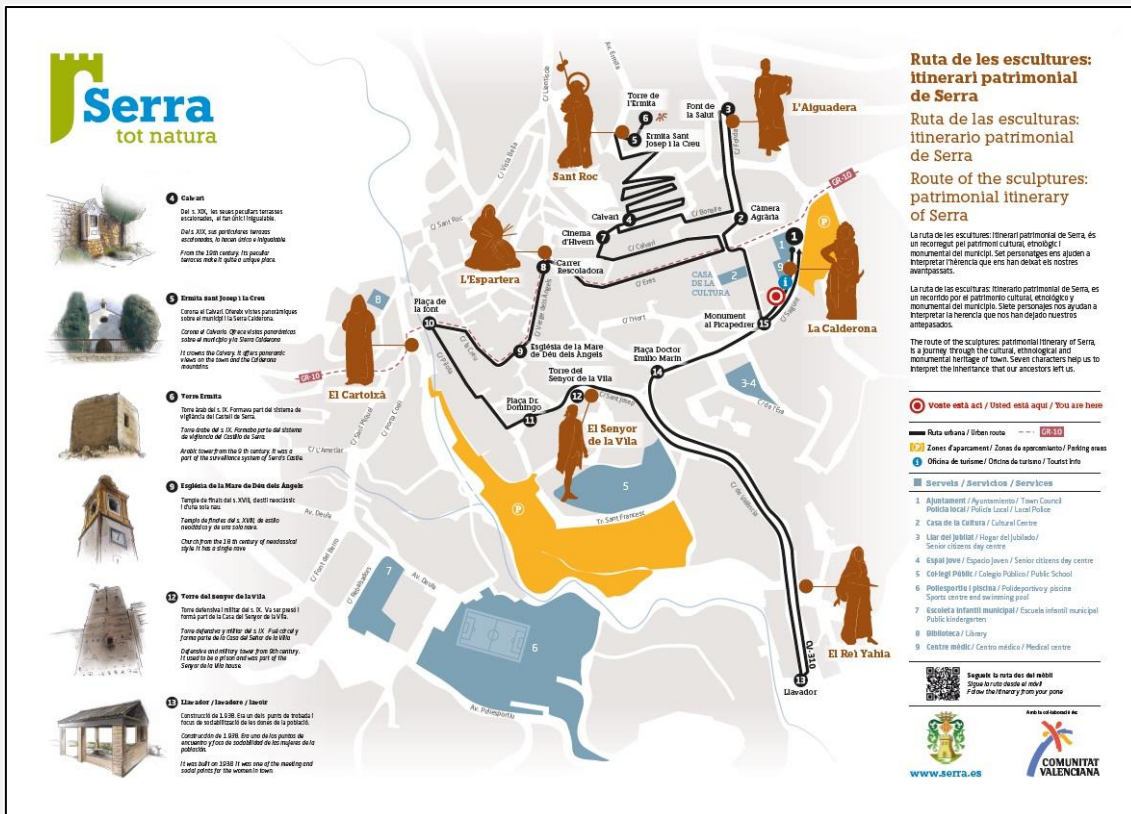
Dificultat: baixa, ideal per fer en família.

[Ruta en wikiloc](#)

[Descarregar ruta en PDF](#)

[Pla servicis en PDF](#)

Elaboració pròpia. Font: Web Municipal.



Elaboració pròpia. Font: Web Municipal.

En referència a la segona categoria, i pel que fa a les rutes, cal destacar que hi tenen anunciades un total de huit, totes elles amb mapa i infografia, a més de les característiques bàsiques.

Infraestructures turístiques: Rutes a Serra.			
Castell	Gorrisa	Resbalsadors	GR10
Ruta de les escultures	Portaceli	Cid	Ruta BBT Fonts de Serra

Elaboració pròpia. Font: Web Municipal.

En tercer lloc, s’anuncien els “llocs per la memòria”, que lliguen espais situats al terme municipal i fenòmens històrics de rellevància. A la taula es recullen els esmentats al web:



Infraestructures turístiques: “llocs per a la memòria”			
La Pobleta i Azaña	L’Amor i la Pasionaria	Camp de Concentració de Portaceli	Línia Intermèdia
Refugis antiaeris		Aeròdrom Resbalsadors	

Elaboració pròpia. Font: Web Municipal.

Respecte al turisme actiu s’oferta un ample ventall, que comprén des de senderisme, cicloturisme/BTT, marxa nòrdica o espeleologia, passant per l’apiturisme fins a trail running i altres proves esportives.

Per tant, és important entendre que fer un esforç a l’hora de desenvolupar una vessant de l’economia local basada en l’aprofitament dels seus recursos patrimonials, pot fer de Serra una referència com a turisme sostenible, verd, rural i d’esport de natura.

Així mateix, les potencialitats turístiques de Serra no es limiten a l’oferta d’activitats relacionades amb l’espai natural i les construccions històriques, sinó que tracta de fer una oferta transversal a les àrees econòmiques, donat que lliga l’experiència d’anar al municipi també amb el consum de la gastronomia local, publicant al web l’oferta d’hostaleria de la localitat i desagregada per localització, així com facilita el contacte amb esta i els llocs per hostatjar-se.





RESUMEN ANÀLISI ECONÒMICA

- Des de l'any 2012, el deute viu ha tingut una tendència descendent, passant de ser en 2012 de 1500€ per persona a ser en l'any 2019 al voltant dels 475€ per persona. Esta tendència s'ha produït malgrat l'augment del pressupost mitjà per habitant.
- El nombre total d'empreses té un saldo positiu entre 2012 i 2019, el que suposa que, en estos 7 anys, s'hagen creat 24 empreses al municipi.
- Com podem veure, la contribució dels diferents sectors econòmics en termes de pes relatiu en 2019 va ser la següent: el sector serveis representa un 76%, sent el sector majoritari front als altres, com ara la construcció, amb un 19%, o la indústria, amb un 5%.
- La situació relativa de la desocupació en la indústria ha sigut relativament estable en la darrera dècada. En canvi la desocupació registrada en la construcció ha baixat un 13% i la registrada en el sector serveis ha augmentat pràcticament un 20%.
- La taxa d'afiliació a la Seguretat Social ha augmentat als darrers 8 anys. Després d'una baixada puntual en 2013, en 2015 es van recuperar les taxes d'afiliació registrades l'any 2012.
- La quantitat de persones afiliades a las seguretat social va haver d'esperar fins 2017 per a recuperar els del 2012, tot i que des de 2017 fins 2020 la quantitat total de persones afiliades va superar els valors de 2012.
- L'evolució del percentatge de dones afiliades a la Seguretat Social des de 2012 fins 2020 ha patit fluctuacions, situant-se sempre entre un 42% i un 45%.
- El règim d'afiliació més comú al municipi de Serra està compost per un 54% de persones afiliades en règim d'autònoms, sent el següent el de persones afiliades al règim general de la Seguretat Social, representant al voltant d'un 40% del total. Tant el sistema especial agrari, com el sistema general de la llar, registraren xifres que ben bé podríem titllar de residuals, amb un 2% cadascú.



ANÀLISI DE LES INFRAESTRUCTURES PÚBLIQUES I RECURSOS EXISTENTS

En este apartat es descriuen tots aquells objectes que es poden comptabilitzar com a infraestructures i que actuen com equipament urbà que permet la possibilitat de donar serveis a la població de la localitat. Així mateix, també es recollen els recursos existents a l'abast del municipi.

D'eixa manera, primerament s'agrupen les infraestructures per àrees temàtiques per a, posteriorment, dins de cadascun dels camps, desenvolupar algunes de les característiques d'estes. Així, queden desagregades en:

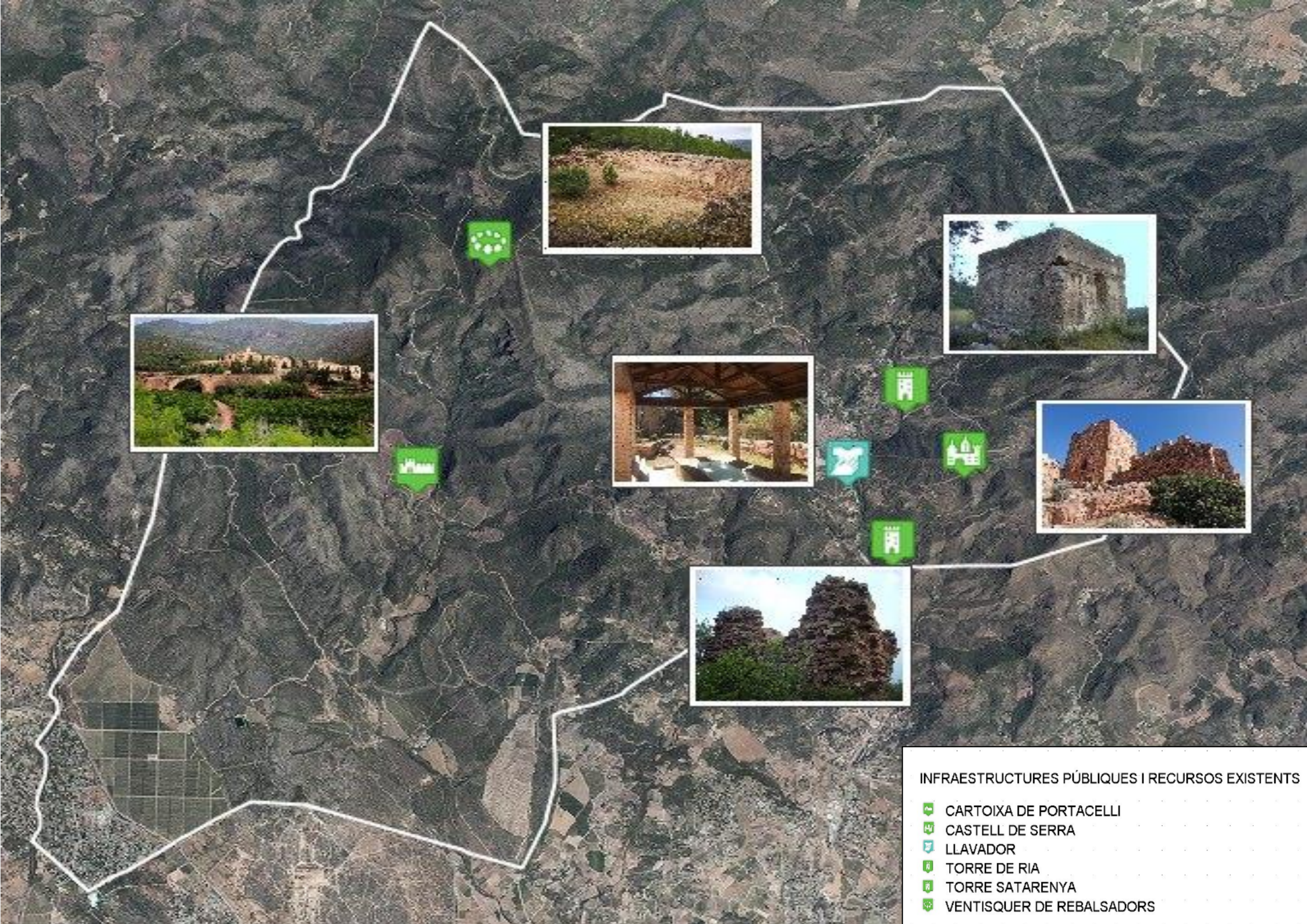
- Infraestructures esportives
- Centres educatius
- Centres sanitaris
- Infraestructures de benestar social
- Infraestructures sociocultural

Ahora, se disposa un mapa del principal nucli urbà del terme municipal per veure la distribució geogràfica de les infraestructures de les que se disposa. Per tant, respecte a la qüestió ressenyada, cal destacar que a Serra trobem un total d'onze instal·lacions esportives o espais destinats a l'activitat física, una biblioteca, un museu, dos centres educatius, un sanitari i un altre dedicat a benestar social.

Infraestructures Públiques i Recursos Existents a Serra (2021)	
Instal·lacions esportives i espais esportius	11
Biblioteques	1
Museus	1
Centres educatius	2
Sanitàries	1
Centres de Benestar Social	1

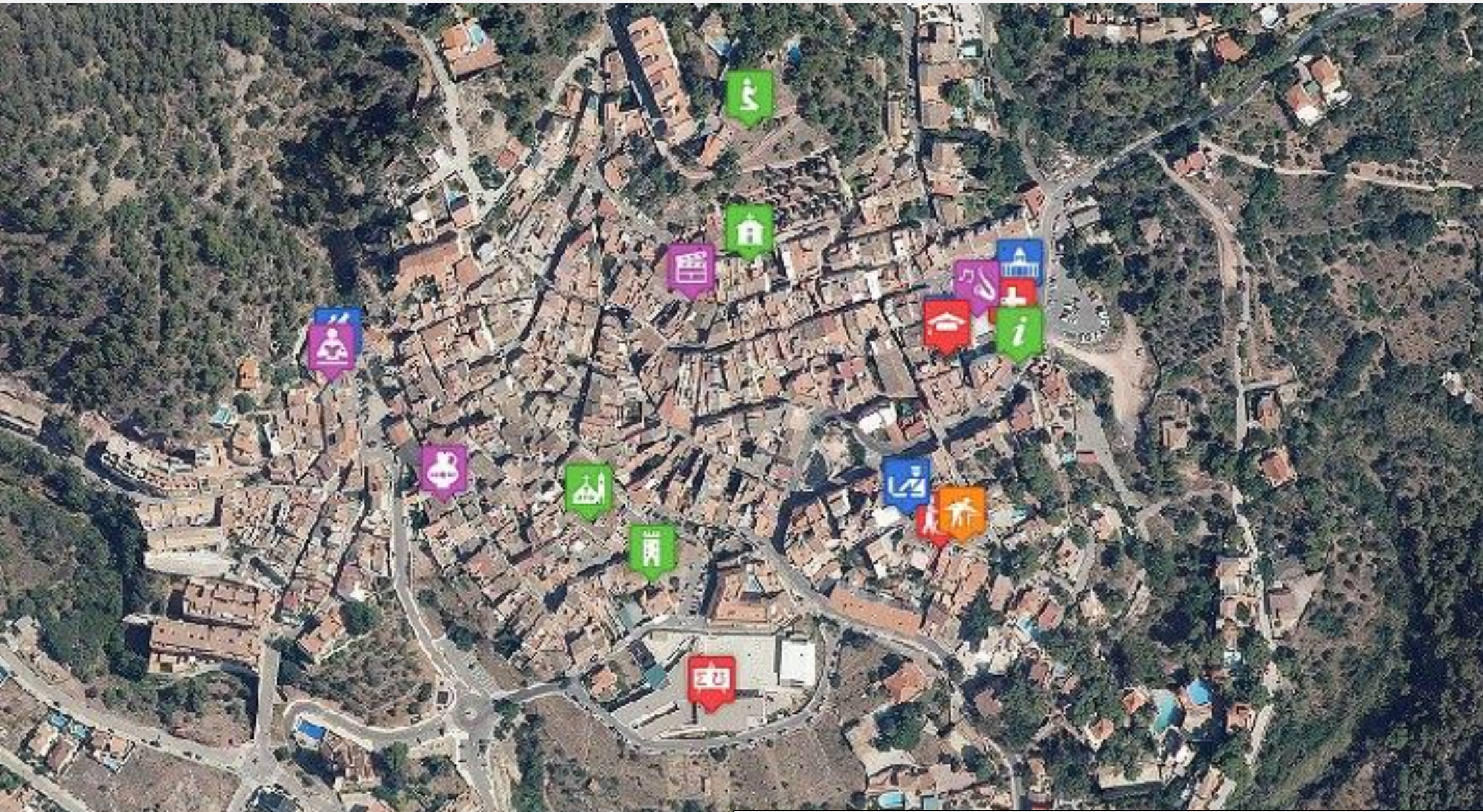
Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern.





INFRASTRUCTURES PÚBLIQUES I RECURSOS EXISTENTS

- CARTOIXA DE PORTACELLI
- CASTELL DE SERRA
- LLAVADOR
- TORRE DE RIA
- TORRE SATARENYA
- VENTISQUER DE REBALADORS



INFRAESTRUCTURES PÚBLIQUES I RECURSOS EXISTENTS

- | | |
|--|--|
|  ESCOLA INFANTIL |  AJUNTAMENT |
|  ESGLÉSIA DE LA MARE DE DEU DELS ÀNGELS |  AULA DE RESPIR |
|  ESPAI JOVE |  BIBLIOTECA |
|  LLAR DEL JUBILAT |  CALVARI |
|  MUSEU D'OLI |  CASA DE LA CULTURA |
|  POLICIA LOCAL |  CEIP SANT JOSEP |
|  POLIESPORTIU HECTOR CATALÀ |  CENTRE MÈDIC |
|  TORRE DEL SENYOR DE LA VILA |  CINEMA D'HIVERN |
|  TORRE SATARENYA |  ERMITA SANT JOSEP I LA CREU |
|  TOURIST INFO |  ESCOLA D'EDUCACIÓ PER A PERSONES ADULTES |
|  UNIÓ MUSICAL DE SERRA (LA PRIMITIVA) |  ESCOLA DE MÚSICA TIO PEPET |

Per altra banda, si ens atenim a la classificació realitzada per la Generalitat Valenciana en base a les dades del Ministeri d'Hisenda i Funció Pública, cal destacar que l'any 2016 a Serra hi havia 5 parcs urbans, 4 jardins, 3 àrees naturals i un altre espai classificat dins d'esta categoria de parcs, jardins i àrees naturals que no es correspon exactament o no pot classificar-se com a tal dins de cada categoria.

Parcs, jardins i àrees naturals. Nombre segons tipus d'infraestructura (2016)	
Parc urbà	5
Parc no urbà	0
Parc infantil	0
Jardins	4
Àrees de la naturalesa	3
Altres	1

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

Així, atenent a la mateixa font d'informació, del total de superfície que es correspon amb la classificació anterior no hi ha cap metre quadrat que estiga cobert, la totalitat d'estes (328240 metres quadrats) superfícies es troben a l'aire lliure.

Serra	Parcs, jardins i àrees naturals. Superfície coberta i a l'aire lliure
Superfície coberta	0
Superfície a l'aire lliure	328.240 m²

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.





D'altra banda, cal ressenyar que a l'edifici de l'ajuntament s'han realitzat accions en matèria de consum i emissions per facilitar una menor despesa d'energia i afavorir un desenvolupament sostenible mitjançant dues accions, consistents en: el canvi de l'enllumenat per un altre d'alt rendiment i la instal·lació de caldera de biomassa.

Edifici consistorial						
Superfície	Consum elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil	Consum GLP Mwh	Consum Total MWh	Emissions Totals TC02
1.544	37,32	0	0	0	37,32	6,23
Observacions en matèria de consum i emissions						
Canvi a enllumenat d'alt rendiment amb instal·lació de panels i lluminàries LED. Any 2012.						
Disposició de caldera de biomassa.						

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.



INFRAESTRUCTURES ESPORTIVES

La taula recull les infraestructures esportives de Serra, com podem veure, i hem comentat anteriorment, hi ha un total d'11 instal·lacions de les quals dues categories es troben en elaboració, a saber, una pista d'atletisme i una pista de pàdel.

Infraestructures Esportives a Serra (2021)		
Tipo	Sí/No	Total
Camp de futbol	Sí	1
Frontons	Sí	1
Piscina	Sí	1
Pista d'atletisme	En elaboració	1
Pista i pavellons esportius	Sí	1
Pista de tenis	No	0
Pista de pàdel	En elaboració	2
Training box	Sí	1
Skate Park	Sí	1
Aparells de gimnàstic públics	Sí	1
Parc Street Work Out	Sí	1

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern.



Poliesportiu Municipal Héctor Catalá

Tipo	Ubicació	Metres ²		
Públic	Avinguda Gaspar Rubio	+12.000		
Consum i emissions				
Consum Elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil C MWh	Consum Total MWh	Emissions Totals TCT02
21,15	0	0	24,15	4,03
Instal·lacions a l'interior				
Pista de fútbol coberta	Pista de Frontenis	Parc Infantil		
Pista de fútbol 8	Gimnàs Municipal	Vestidors		
Seu Club Esportiu Serra Calderona	Seu Club Castell de Serra	Seu Penya Valencianista		
Piscina Municipal	Sòl·lariu	Bar Poliesportiu		

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.

El poliesportiu consta de dues pistes de pàdel, una pista polivalent de bàsquet i futbol sala, un circuit running, un skate park per als més joves i una zona en la qual s'instal·larà un training box. Afegint l'adequació del frontó per al compliment de les mesures reglamentàries establides i la instal·lació de taules de ping-pong en les rodalies del gimnàs municipal. També es preveu la construcció d'un nou camp de gespa artificial, que permetrà la pràctica de futbol 8, amb el que modernitza el poliesportiu municipal.

Serra disposa de molts camins i pistes forestals situats al mateix cor de la Serra de la Calderona, amb el que es beneficia en la pràctica d'esport en qualsevol



lloc del territori. Organitza esdeveniments com la marató de la Calderona, senderisme, cicloturisme, espeleologia, marxes nòrdiques, Trail running, etc.

Actualment, el Poliesportiu es troba en vies de remodelació integral després d'un procés de participació ciutadana per a la seua transformació.

A més a més, a la urbanització de Torre de Portaceli està situat el Street Work Out i el Parc Triangular.



INFRAESTRUCTURES D'EDUCACIÓ

En el llistat d'edificis municipals s'inclouen els centres educatius públics: CEIP Sant Josep, Centre Públic d'Educació de Persones Adultes i l'Escola d'Educació Infantil.

L'Escola Infantil Municipal de Serra és un centre públic especialitzat en infantil 1r i 2n, amb servei de 0 - 3 i de 3 - 6 anys, el qual compta amb servei de menjador per a activitats i amb un ampli horari de dilluns a divendres. Així mateix, en relació a la infraestructura i la sostenibilitat, cal esmentar que disposa de caldera de biomassa.

En el centre públic d'Educació de Persones Adultes permeten completar els estudis bàsics i obtenir el títol de graduada o graduat en educació secundària obligatòria, que es pot cursar de manera presencial o semipresencial.

El CEIP Sant Josep de Serra és un col·legi d'educació infantil i primària que, en relació a la infraestructura i la sostenibilitat, disposa de caldera de biomassa.

El Municipi de Serra disposa de dos centres privats tant de música com de dansa. La Unió Musical de Serra (La Primitiva) i l'escola de Música i Dansa ("Tío" Pepet).

Infraestructures Educatives a Serra (2021)	
Nom	Règim
CEIP Sant Josep	Públic
Escoleta Infantil	Públic
Escola de música "La Primitiva"	Privat
Escola de música "Tío Pepet, el músic"	Privat

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i Conselleria d'Educació, Cultura i Esport.



Escoleta Infantil Municipal						
Superfície	Consum elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil	Consum GLP Mwh	Consum Total MWh	Emissions Totals TC02
1.434	9,47	0	0	0	9,47	1,58
Observacions en matèria de consum i emissions						
Disposa de Caldera de Biomassa.						

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.

CEIP Sant Josep						
Superfície	Consum elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil	Consum GLP Mwh	Consum Total MWh	Emissions Totals TC02
/	36,46	0	45	0	86,46	1,58
Observacions en matèria de consum i emissions						
Disposa de Caldera de Biomassa						

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.



CENTRES SANITARIS I INFRAESTRUCTURES DE BENESTAR SOCIAL

En matèria sanitària i de benestar social, la localitat compta amb un total de tres infraestructures principals: el consultori auxiliar, l'aula de respir i la llar del jubilat.

Respecte al consultori auxiliar, cal destacar que està compost per personal mèdic, d'infermeria, pediatria, administratiu i una matrona.

En referència a l'Aula de Respir, cal dir que és un espai municipal dependent de la regidoria de Benestar Social de l'ajuntament. La infraestructura serveix com a lloc de socialització per a la gent gran i permet la conciliació laboral i familiar a la localitat. Esta instal·lació du en funcionament des de l'any 2019.

Respecte a la Llar del Jubilat, cal destacar que està situat junt amb l'espai jove i que disposa de servei d'hostaleria.

Infraestructures Sanitàries i de Benestar Social (2021)		
Nom	Tipo	Règim
Aula Respir	Centre de dia	Públic
Consultori Auxiliar de Serra	Consultori Auxiliar	Públic
Llar del Jubilat	Club de persones majors	Públic

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern.

Llar del Jubilat						
Superfície	Consum elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil	Consum GLP Mwh	Consum Total MWh	Emissions Totals TC02
/	15,91	0	0	0	15,91	2,66

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.



INFRAESTRUCTURES SOCIOCULTURALS

A l'hora de descriure les infraestructures amb les quals compta el municipi de Serra a l'àmbit social i cultural, cal assenyalar que gran part d'estes tenen a vore amb el patrimoni històric i natural de la localitat, fet que guarda molta relació amb la seua ubicació geogràfica. Tanmateix, també existeix una gran quantitat d'infraestructures modernes que incideixen tant en l'àrea social com cultural de la localitat.

Respecte a les infraestructures socioculturals modernes, cal ressenyar la Casa de la Cultura, que és el principal espai per a desenvolupar activitats en estes matèries i disposa d'un aforament per a 120 persones, a més de diferents sales multi usos, així com des de l'any 2013 disposa de panells i lluminàries LED per una major eficiència energètica.

Així mateix, la localitat compta amb el Cinema d'Hivern, on es desenvolupen també activitats musicals a càrrec de les dues bandes de la localitat. Enguany, hi ha un projecte de reforma del edifici.

A més a més, es disposa d'una Biblioteca Municipal amb sala de lectura, estudi i espai infantil, així com d'un museu en vies de desenvolupament. Per últim, també es troba disponible a la localitat un espai jove amb equipament per activitats acadèmiques i lúdiques per al jovent resident al municipi.

Al mateix temps, l'ajuntament, arran de la recuperació d'una antiga almàssera, ha impulsat el nou Museu de l'oli, que estarà situat al centre de la població, entre l'església i la torre del Senyor.



Infraestructures Socioculturals. Serra (2021)	
Nom	Règim
Casa de la Cultura	Públic
Aula Matinera	Públic
Cinema d'Hivern	Públic
Biblioteca Municipal	Públic
Espai Jove	Públic
Escola Infantil Municipal	Públic
Museu	Públic

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern.

Si atenem a la classificació realitzada per la Generalitat Valenciana en base a les dades arreglades pel Ministeri d'Hisenda i Funció Pública, cal destacar que Serra, a l'any 2016, disposava de set instal·lacions a l'àrea de cultura per un total de 2.636 m² sent 1.036 de superfície coberta i 1.606 a l'aire lliure.

Mentre que si explorem la base de dades de la Generalitat Valenciana i recollides per la Conselleria d'Educació, Cultura i Esport, Serra disposa de dues biblioteques, concretament una classificada com Agència de Lectura i l'altra com a Biblioteca Especialitzada.



Serra	Centres culturals i d'esplai. Nombre segons tipus
Casa de cultura	1
Biblioteca	1
Centre cívic-social	0
Llar del pensionista	0
Museu	1
Altres	4
Serra	Centres culturals i d'esplai. Superfície coberta i a l'aire lliure
Superfície coberta	1.036
Superfície a l'aire lliure	1.606

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.



Serra	Centres bibliotecaris segons tipus
Total	2
Agència de lectura	1
Biblioteca pública municipal	0
Biblioteca especialitzada	1
Biblioteca universitària	0
Centre de documentació	0
Punt de servei extern	0
Biblioteca auxiliar d'arxiu	0
Biblioteca escolar pública	-
Biblioteca mòbil o temporal	0
Biblioteca infantil	0
Biblioteca pública provincial	0
Hemeroteca	0
Biblioteca Valenciana	0
Altres públics	0

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

Cinema d'hivern						
Superfície	Consum elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil	Consum GLP Mwh	Consum Total MWh	Emissions Totals TC02
339	4,15	0	0	0	4,15	0,69
Observacions en matèria de consum i emissions						
/						

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.



Biblioteca						
Superfície	Consum elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil	Consum GLP Mwh	Consum Total MWh	Emissions Totals TC02
1.951	1,21	0	0	0	1,21	0,20
Observacions en matèria de consum i emissions						
/						

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.

Casa de la cultura						
Superfície	Consum elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil	Consum GLP Mwh	Consum Total MWh	Emissions Totals TC02
1.506	32,25	0	0	0	32,25	5,39
Observacions en matèria de consum i emissions						
Disposa des de 2012-2013 de panells i lluminàries LED						

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.

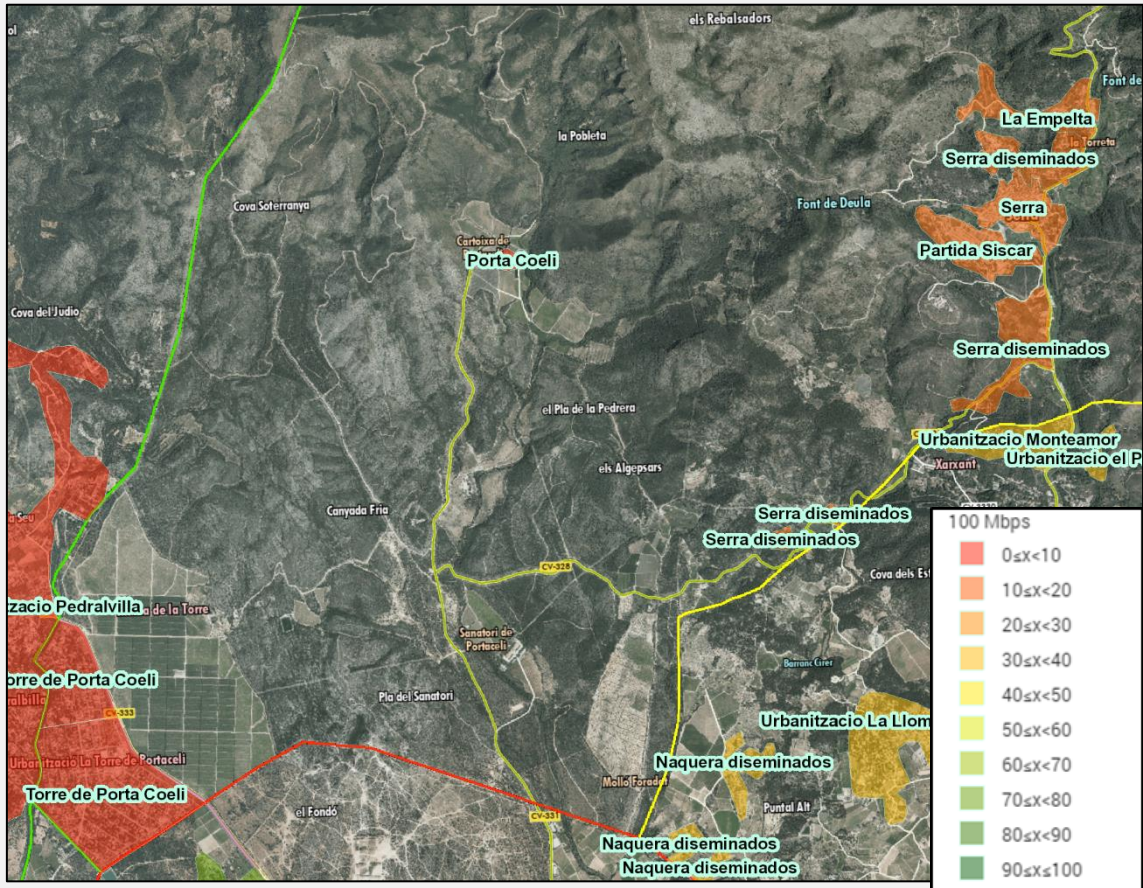
Llar de la joventut						
Superfície	Consum elèctric MWh	Consum G. Natural MWh	Consum Gasoil	Consum GLP Mwh	Consum Total MWh	Emissions Totals TC02
/	0,76	0	0	0	0,76	0,13
Observacions en matèria de consum i emissions						
/						

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern i PACES.

Com a últim punt, i en referència als recursos existents, cal esmentar una qüestió que és molt important per a la retenció de la població jove i l'economia digitalitzada, com és la infraestructura de telecomunicació.



En eixe sentit, com es mostra al mapa, a Serra i Portaceli la connexió a internet no és tant potent com a Nàquera, i entre els nuclis urbans del terme municipal cal destacar que a Serra funciona de manera més eficient la xarxa de internet que a Portaceli.



Elaboració pròpia. Font: Visor Cartogràfic GVA.

RESUMEN ANÀLISI INFRASTRUCTURES PÚBLIQUES I SOCIOCULTURALS I RECURSOS EXISTENTS

- A Serra trobem un total d'onze instal·lacions esportives o espais destinats a l'activitat física, una biblioteca, un museu, dos centres educatius, un sanitari i un altre dedicat a benestar social.
- L'any 2016 a Serra hi havia 5 parcs urbans, 4 jardins, 3 àrees naturals i un altre espai classificat dins d'esta categoria de parcs, jardins i àrees naturals que no es correspon exactament o no pot classificar-se com cap de les categories.
- Aula de respir i llar del jubilat com a factors tractors de la socialització.
- Edifici municipal Consultori Auxiliar de Serra.
- Centres culturals i d'esplai: casa de cultura, aula matinera, espai jove, biblioteca municipal, Museu de l'oli i cinema d'hivern
- El patrimoni històric està compost entre altres per el Castell de Serra, les Torres del Senyor, de l'Ermita, de Ria, de Satarenya, l'església de la Mare de Déu dels Àngels, Llavador i Ventisquer de Rebalsador



Serra	Espais segons tipus 2020
Total	7
Parcs naturals	1
Reserves naturals	-
Monuments naturals	0
Paisatges protegits	0
Paratges naturals municipals	0
Zones humides	0
Coves	2
Reserves de fauna silvestre	0
Microrreserves de flora	4

Elaboració pròpia. Font: Portal Estadístic GVA.

Amb data de 21 de gener de 2002, la Conselleria del Medi Ambient publica al DOGV núm 4.172 el DECRET 10/2002, de 15 de gener, del Govern Valencià, de declaració del Parc Natural de la Serra Calderona.

L'esmentada zona, exemple típic d'àrea central de Serra mediterrània valenciana prelitoral, reuneix condicions idònies per a la creació d'un espai natural protegit. L'accidentada orografia, junt amb la varietat d'orientacions topogràfiques i de substrats rocosos, tant silicis com calcaris, permeten l'existència d'una vegetació i una flora diverses i de gran interès. Els ambients geològics també destaquen per la seua varietat i abundància d'enclavaments singulars. La fauna és molt variada, en els seus distints hàbitats forestals, de matoll, rupícoles, de ribera i de cultiu. Tot això modulats per la interacció secular entre medi físic i activitat humana, en un context històric agro-silvo-pastoral, generador d'un ambient rural tradicional de gran valor ambiental, paisatgístic i cultural.



La Llei 11/1994, de 27 de desembre, de la Generalitat Valenciana, d'Espais Naturals Protegits de la Comunitat Valenciana, contempla la figura de Parc Natural com especialment indicada per a la protecció d'espais naturals valuosos en forma compatible amb l'ús sostenible dels recursos naturals en els sectors agrícola, ramader, forestal, extractiu i de serveis, així com amb l'execució d'una important funció social en l'estudi, l'ensenyament i el gaudiment ordenat dels valors ambientals i culturals.

Posteriorment, davant la preocupació constant de pèrdua de biodiversitat animal, la Unió Europea va crear la Xarxa Natura 2000, la qual suposa la major aposta realitzada en matèria de conservació, el que fa mitjançant l'establiment d'una xarxa d'espais naturals representatius de la diversitat d'habitats i d'espècies europees.

La Xarxa Natura 2000, sorgida com a resultat de l'aplicació de dos directives (la d'Aus i la d'Habitats), està constituïda per:

- Zona d'Espacial Protecció per a les Aus (ZEPA)
- Zona d'Espacial Conservació (ZEC)

Mitjançant l'ACORD de 25 d'abril de 2014, del Consell, pel qual s'adeqüen els espais protegits de la Xarxa Natura 2000 marins i marítime-terrestres al repartiment de competències en el medi establert en la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat, es va aprovar la relació definitiva d'espais protegits de la Xarxa Natura 2000, entre els quals es troba la Serra Calderona (ES5232002).

El LIC de la Serra Calderona comprén els municipis d'Albalat del Tarongers, Algimia d'Alfara, Altura, Estivella, Gátova, Gilet, Marines, Náquera, Olocau, Sagunt, Segart, Segorbe, Serra i Torres Torres.

La Serra Calderona és un dels Parcs Naturals més propers a la capital autonòmica, comprnent una extensió de 17.815 ha.

Situat entre les províncies de Castelló i València, té una orientació NO-SE, i les majors altures de la serra són: Montmajor (1015 msnm) en Altura, Gorgo (970 msnm) i Àguila (878 msnm) en Gátova, Montmajor (892



msnm) en Segorbe, Rebalsadors (802 msnm) i Oronet (742 msnm) en Serra, Garbi (600 msnm) en Estivella.

L'abundant presència de fractures i falles en la seua estructura, són degudes a les fases compressives del Miocé i les distintives del Pliocé, complexos processos geomorfològics que atorguen singularitat geològica a la Serra Calderona.

En la Serra Calderona dominen les masses forestals liderades pel pinar amb Pi Blanc (*Pinus halepensis*) i el pinastre (*Pinus pinastre*) en sòls descarbonitzats. Associats es troben el matolls de *Cistus salvifolius* i *Cistus monspeliensis*, el romer (*Rosmarinus officinalis*), sàlvies, aliagues (*Ulex parviflorus*), llentiscle i brucs (*Erica multiflora*).

També fan presència els boscos de carrasca en els estrats inferiors de la serra, associats als matolls de mare-selva (*Lonicera implexa*), llentiscle, sarsa (*Smilax aspera*), aladern (*Rhamnus alaternus*) i el popular margalló (*Chamaerops humilis*) principalment.

Existeix una gran diversitat botànica en funció del clima i tipus de sòl. Les zones boscoses estan dominades pel pinastre sobre terreny silici i pi blanc sobre terreny calcari.

El surer (*Quercus suber*) creix a les ombries de la serra i sobre terrenys silicis, amb exemplars dispersos, sense aplegar a arribar a l'estat madura.

Entre matolls destaca el llentiscle, el cirerer d'arboç, el coscoll, el margalló, la murta, la mare-selva, la sarsa, el baladre, la estepa, el bruc, el romer, la pebrella, l'argilaga i exemplars de xops, salze o alber, formant brots de vegetació dispersa que eviten l'erosió del sòl i retenen la humitat de la zona.

Pel que fa la fauna, cal destacar les rapinyaires entre les quals cal mencionar l'esparver (*Accipiter nisus*) i l'astor (*Accipiter gentilis*). Als espais oberts sense arbres, es poden trobar altres com el tallarol capnegre (*Sylvia melanocephala*), el mussòl banyut (*Asio otus*), l'àguila marcenca (*Circaetus gallicus*), l'àguila calçada (*Hieraaetus pennatus*) o el saboc (*Caprimulgus europaeus*). També hi ha espècies de mamífers com la rabosa, el porc senglar, l'esquirol, la mostela, el gat moro i el teixó.



Serra es troba al cor de la Serra Calderona i disposa de tot una xarxa de sendes per a poder gaudir de les meravelloses panoràmiques que ofereixen els seus miradors, com són: l'Alt del Pi (716 msnm), els Rebalsaors (802 msnm), el Oronet (742 msnm) i la Gorrissa (586 msnm). Per altra banda hi ha tot un seguit de fonts al paratge natural que ofereixen aigua fresca i pura, com són la font de Sant Josep, la font de Marianet, la font de Deula, la font del Marge, etc.

El LIC del Parc Natural de la Serra Calderona s'estén per quasi tota l'extensió dels terrenys del terme municipal de Serra. Només la superfície de terreny que conforma el pic de la zona sud dels límits administratius, i una xicoteta zona ubicada en la cara est, queden fora de la limitació del LIC del Parc Natural. Esta primera zona externa, anteriorment esmentada, es correspon amb zona urbanitzada de la Urbanització La Torre de Portaceli, i la franja agrícola que llinda al nord de la mateixa.

La Serra Calderona també fou declarada com a zona ZEPA (Zona d'Espacial Protecció per a les Aus) i posteriorment fou modificat l'àmbit territorial a través de *l'ACORD de 5 de juny de 2009, del Consell, d'ampliació de la xarxa de Zones d'Espacial Protecció per a les Aus (ZEPA) de la Comunitat València.*

Observant el plànol cartogràfic es pot veure com existeix una coincidència espacial dins del terme municipal de Serra entre les zones declarades LIC i les zones declarades ZEPA.

A continuació es mostra un plànol cartogràfic on se pot observar detalladament el que es comenta al paràgraf anterior.





Elaboració pròpia. Font: Visor Cartogràfic GVA.



MICRORESERVES

Cal destacar la presència de quatre microreserves declarades per la Conselleria de Territori i habitatge per mitja del Decret 218/1994, de 17 d'octubre, del Govern Valencià (DOGV núm. 2379, de 3 de novembre de 1994), mitjançant el qual es va crear la figura de protecció d'espècies anomenada microreserva vegetal.

La Comunitat Valenciana constitueix uns del territoris de major riquesa i singularitat florística de la Mediterrània Occidental, donant cabuda a més de dues-centes cinquanta espècies de plantes vasculars endèmiques.

Es defineix com a microreserva aquella parcel·la de terreny natural de menys de 20 ha de superfície que continga una elevada concentració de plantes rares, endèmiques, amenaçades o d'elevat interès científic i que, a més a més, cumplisca les condicions previstes en l'article 3 del Decret 218/1994, de 17 d'octubre, del Govern Valencià (DOGV núm. 2379, de 3 de novembre de 1994).

A continuació s'esmenten les microreserves inicialment comentades existents dins del terme municipal de Serra, així com també s'il·lustra el plànol d'ubicació de les mateixes:

- Penyes Altes: Declarada a través de la Orde 24 d'octubre de 2003, de la Conselleria de Territori i Habitatge, per la qual es declaren 12 microreserves vegetals a la província de València. Esta fou modificada posteriorment per la Orde 15/2014, de 14 de juliol, de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient.

Espècies prioritàries: *Quercus súber*, *Cistus populifolius*, *Centaurea spachi*, *Erica escoparia*, *Erica arborea*.

Unitats de vegetació prioritàries: Pasturatges de *Thero-Brachypodietea* (codi Natura 2000:6220), suredes de *Quercus suber* (*Asplenio onopteridis-Quercetum suberis*) (codi Natura 2000: 9330).

- Barranc de Sergatillo: Declarada a través de la Orde 24 d'octubre de 2003, de la Conselleria de Medi Ambient, per la qual es declaren 33 microreserves

vegetals a la província d'Alacant i 29 microreserves vegetals a la província de València. Esta fou modificada posteriorment per la Orde 15/2014, de 14 de juliol, de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient.

Especies prioritàries: *Dianthus multiaffinis*, *Centaurea saguntina*

Unitats de vegetació prioritàries: suredes (codi Natura 2000: 9330) Vegetació rupícola sobre roca silícia (codi Natura 2000: 8220)

- Castell de Serra: Declarada a través de la Orde de 17 de juliol de 2006, de la Conselleria de Territori i Habitatge, per la qual es declaren 16 microreserves vegetals a la província de Valencia.

Especies prioritàries: *Centaurea saguntina*, *Dianthus multiaffinis*, *Dianthus broteri subsp. Valentinus*, *Leucanthemum gracialicaule*, *Thymus vulgaris subsp. Aestivus*.

Unitats de vegetació prioritàries: pinars mediterranis de pins mesogeanis endèmics (codi Natura 2000:9540), matolls termomediterranis i pre-estèpics (codi Natural 2000:5330), pendents rocoses silícies amb vegetació casmofítica (codi Natura 2000:8220)

- Tancat Portaceli: Declarada a través de la Orde de 17 de juliol de 2006, de la Conselleria de Territori i Habitatge, per la qual es declaren 16 microreserves vegetals a la província de Valencia.

Especies prioritàries: *Anthyllis terniflora*, *Cistus heterophyllus subsp. Carthgenesis*, *Fraxinuys ornus*, *Helianthemum organifolium subsp. Glabratum*, *Quercus faginea*, *Sideritis angustifolia subsp. Angustifolia*.

Unitats de vegetació prioritàries: matolls termomediterranis i pre-estèpics (codi Natural 2000:5330), zones subtèpiques de gramínies i anuals de la *Thero-Brachypodietea* (codi Natura 2000:6220)





Marines

Segorbe

Gatova Penyes Altas

Barrans del Segatillo

Estivella

Puntal de l'Abella

Olocau

Serra

Castell de Serra

Segart


Albalat dels T

Tancat de Portaceli

Naquera

Munta

Microreserves



PLA D'ACCIÓ TERRITORIAL FORESTAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA (PATFOR)

Amb data de publicació 8 de maig de 2013 se publica en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (Núm. 7019) el DECRET 58/2013, del 3 de maig, del Consell, pel qual s'aprova el Pla d'Acció Territorial Forestal de la Comunitat València (PATFOR).

El document informatiu conté, a banda dels objectius i les premisses del pla, la diagnosi del sector i el territori afectat. El document es centra en els serveis ambientals, destacant tant el diagnòstic com el marc de governança dels mateixos per la seua intensitat. Este marc és el que deurà facilitar l'adient gestió forestal per a la previsió dels serveis ambientals.

El PATFOR té com a objectiu principal definir el model forestal de la Comunitat Valenciana, basat amb la seua integració amb el desenvolupament rural, en la gestió sostenible, la multifuncionalitat de les muntanyes i la conservació de la diversitat biològica i paisatgística. Per la consecució d'este objectiu, el PATFOR ha desenvolupat les següent estratègies:

- Estratègia 1: establir un marc d'objectius i criteris de gestió forestal, amb capacitat per adaptar-se a la dinàmica de l'escenari rural, des del punt de vista socioeconòmic i ambiental.
- Estratègia 2: crear i fomentar models de governança forestal participatius i adaptats a les diferents realitats i estructures de la propietat.
- Estratègia 3: clarificar el marc normatiu i simplificar el marc procedimental, facilitant la seua aplicabilitat i proximitat de cara a la ciutadania.
- Estratègia 4: millorar la convivència i fomentar la participació de les parts implicades que integren el sector.
- Estratègia 5: aprofitar el territori forestal com a generador d'ocupació en el medi rural.

Amb la finalitat de millorar la gestió dels usos forestals i en pro d'una major funcionalitat, el PATFOR divideix la Comunitat Valenciana en demarcacions



forestals, les quals constitueixen unitats de territori de referència per al desenvolupament dels instruments de planificació i atenció als ciutadans.

Segons el que s'ha comentat, el municipi de Serra s'inclou dins de la Demarcació Forestal de Llíria.

En el seu document de redacció, el PATFOR s'acompanya d'una cartografia de tarannà informatiu que està a l'abast del públic a l'apartat web de la conselleria competent per raó de la matèria.

Segons la cartografia del PATFOR, el municipi de Serra es presenta amb la següent representació i classificació en matèria forestal:





Gátova

Torres Torres

Estivella

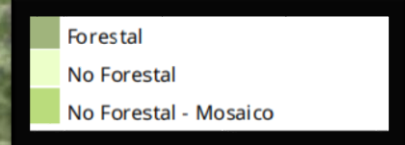
Serra

Segart

Albalat dels

Naquera

Bétera



La cartografia de sòl forestal i no forestal de la Comunitat Valenciana del PATFOR conté la classificació de tota la superfície de la Comunitat Valenciana en tres categories:

- Sòl Forestal: terrenys forestals segons allò establert per l'article 17 del Decret 58/2013.
- Sòl no Forestal: Terrenys exclosos del sòl forestal segons l'article 19 del Decret 58/2013.
- Sòl no Forestal - Mosaic: zones barrejades de terreny forestal amb terreny no forestal, que, per les seues menudes dimensions, són difícils de separar en dos usos diferenciats i es consideren de forma conjunta com mosaics agroforestals. Estes zones tenen la consideració de terreny no forestal.

Com es pot apreciar al plànol anterior, entre el 80 i 90% del terreny del terme municipal de Serra està classificat com a sòl forestal, el qual adquireix un gran protagonisme en la cara nord i central del terme. El sòl no forestal destaca en la punta sud-oest del terme municipal, coincidint amb la urbanització La Torre de Portaceli i els terrenys de conreu que limiten amb la cara nord de la urbanització. També té presència a la part central-sud del terme, coincidint amb el nucli urbà del casc antic del municipi, així com amb les immediacions del sud del mateix. Per últim, cal destacar que el sòl no forestal- mosaic és present de manera disseminada en aquells terrenys classificats com a sòl no forestal.



Amb data de publicació 18 de maig de 2006 al Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (Núm.5261), la Conselleria de Territori i Vivenda va publicar el DECRET 65/2006, de 12 de maig, del Consell, pel qual es desenvolupa el règim de protecció de les coves i s'aprova el Catàleg de coves de la Comunitat Valenciana.

La finalitat d'este és el desenvolupament del règim de protecció de les coves que es preveu en la Llei 11/1994 d'espais naturals protegits de la Comunitat Valenciana, amb la finalitat d'aconseguir una major efectivitat en la protecció i conservació dels hàbitats cavernosos i del medi ambient subterrani i l'aprovació del Catàleg de coves de la Comunitat Valenciana.

A l'Annex I del DECRET 65/2006, es llista el conjunt de cavitats que conformen el Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana, entre les quals es troben la Cova de Soterranya i la Cova de l'Alt del Pi, ambdues incloses dins dels límits del terme municipal de Serra.





QUALITAT DE L'AIRE

Els paràmetres de contaminants que se analitzen a través de la Xarxa Valenciana de Vigilància i Control de la Contaminació Atmosfèrica són els recollits en la normativa vigent (Directiva 2008/50/CE, relativa a la qualitat de l'aire, ambient i un atmosfera més neta, i la seua transposició a l'ordenament jurídic Espanyol mitjançant el R.D 102/2011, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire).

Els contaminants disponibles en la present estació són el monòxid de nitrogen (NO), el diòxid de nitrogen (NO₂) i els òxids de nitrogen total (NO_x).

Respecte les partícules en suspensió en l'aire, s'analitzen les concentracions de les partícules amb diàmetre inferior a 10 micres (PM₁₀) i a 2,5 micres (PM_{2.5}).

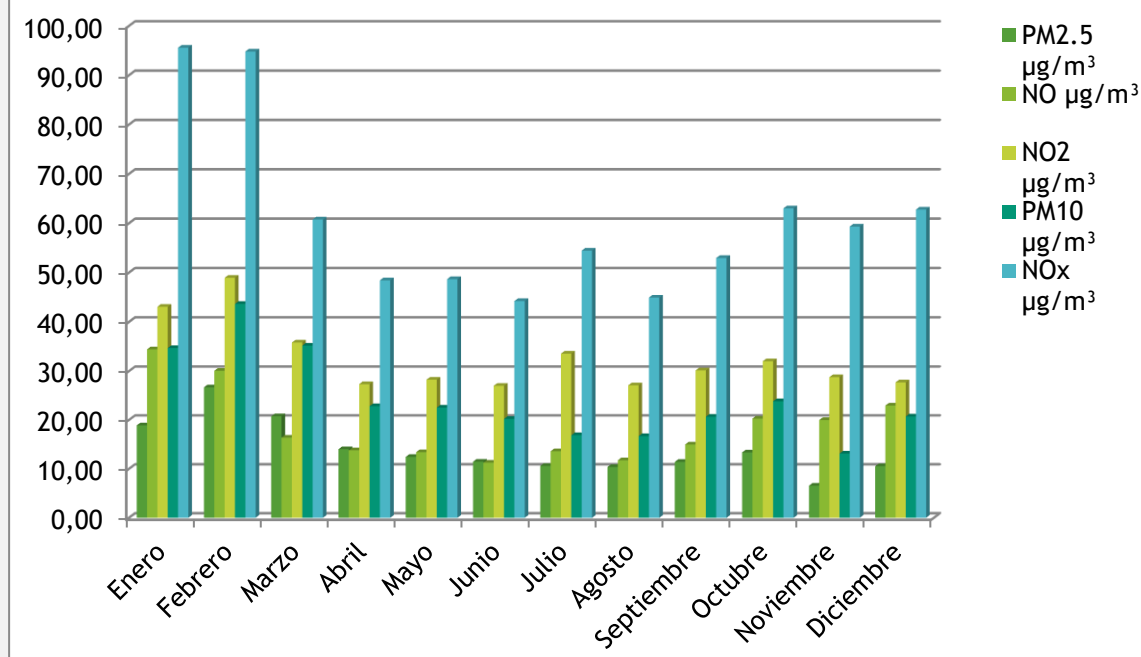
Per últim, també es du a terme l'anàlisi dels metalls com ara l'arseni, el níquel, cadmi, plom i hidrocarburs aromàtics policíclics sobre la fracció PM₁₀.

En últim lloc, comentar que algunes estacions disposen de sensors per a diferents paràmetres meteorològics, com la velocitat i direcció del vent, humitat relativa, radiació solar, pressió atmosfèrica i precipitació. Estos paràmetres són útils per a la interpretació de dades i per a un millor coneixement de la dinàmica dels contaminants en l'atmosfera.

Per a l'anàlisi de la qualitat del aire del municipi de Serra, s'han analitzat les dades recollides en la estació ubicada en Albalat dels Taronger, per ser la més propera al municipi objecte d'estudi i estar inclosa dins el LIC de la Serra Calderona, i per tant ser la més representativa de Serra.



Xarxa Valenciana de Vigilancia i Control de la Contaminació Atmosfèrica



Font: Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

Vist els resultats obtinguts i representats en la gràfica anterior, es poden extraure els següents resultats comparant-los amb els valors límits establerts en l'Annex I del RD 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire:

- Els límits de les PM2.5 es situen en 20 µg/m³ per a un període mitjà d'un any civil. Analitzant els resultats de la gràfica anterior, es pot observar com la mitjana anual de PM2.5 es troba molt per baix del valor anterior.
- Els valors límit de PM10 segons l'Annex I del R.D 102/2011 es situa en 40 µg/m³ per a una mitjana d'un any. Veient els resultats de la gràfica superior, s'observa com estes també se situen per valors inferiors als 40 µg/m³ a excepció del mes de febrer, el qual va arribar fins al valor de 43 µg/m³.
- Per al cas de l'NO2 i l'NOx els valors segons el R.D 102/2011, de 28 de gener s'estableixen en 40 µg/m³ i 30 µg/m³, respectivament. Per als NO2 els resultats de les mesures es mantenen per baix del límit anterior, encara que no s'allunyen d'este. Per al cas del NOx els nivells estan molt per damunt del límit del R.D 102/2011, la qual cosa fa pensar que cal analitzar l'origen d'estos nivells i establir mesures



preventives i correctores a fi de situar-se per baix dels límits establerts pel Reial Decret.



CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

El Reial Decret 1513/2005, de 16 de desembre, pel qual es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, de Soroll, en allò relacionat amb l'avaluació i gestió del soroll ambiental, prescriu la creació del Sistema Bàsic d'Informació sobre la Contaminació Acústica (SICA), el qual depén del Ministeri per a la Transició Ecològica i està gestionat per la Direcció General de Biodiversitat i Qualitat Ambiental.

El SICA constitueix la base de dades necessària per a la organització de la informació relativa a la contaminació acústica, i en particular, la referent als mapes estratègics de soroll i plans d'acció.

Els Mapes Estratègics s'elaboren per poder avaluar globalment l'exposició al soroll en una zona determinada, producte de l'existència de distintes fonts d'origen de soroll, o per poder realitzar prediccions globals per a dita zona.

Per tant, estos Mapes Estratègics de soroll contenen informació sobre els nivells de sorolls i sobre la població exposada a determinats intervals d'eixos nivells de soroll, a més d'altres dades exigides per la Directiva 2009/49/CE i la Llei de Sorolls anteriorment comentada.

Els Mapes Estratègics s'organitzen per Unitats de Mapa Estratègic (UME), obtenint així quatre tipus de Mapes diferents:

Aglomeració: la porció d'un territori, delimitat per cada Estat Membre, amb més de 100.000 habitants i amb una densitat de població tal que es considera com una zona urbanitzada. Poden englobar un municipi, una part del mateix o diversos municipis.

- Gran eix viari: qualsevol carretera regional, nacional o internacional, amb un tràfic superior a tres milions de vehicles per any.

- Gran eix ferroviari: qualsevol via fèrria amb un tràfic superior a 30.000 trens por any.

- Gran aeroport: qualsevol aeroport civil, amb més de 50.000 moviments per any (sent moviments tant els enlairaments como els aterratges), amb exclusió dels que s'efectuen únicament a efectes de formació en aeronaus lleugeres.



Entrant més en detall, una aglomeració o un aeroport formen una UME. En el cas dels grans eixos viaris i ferroviaris, les carreteres i línies ferroviàries poden estar dividits en diversos trams diferents, havent estudiat cadascun d'ells per separat i constituint Unitat de Mapes Estratègics diferenciats.

Per a cada un de les Unitats de Mapes Estratègics existeixen diferents mapes corresponents als següents índex:

- Lden = nivell de soroll dia-vesprada-nit
- Ld = nivell de soroll equivalent del període dia
- Le = nivell de soroll equivalent del període vesprada
- Ln = nivell de soroll equivalent del període nit

Observant l'àrea de Serra al SICA, cal destacar que no hi ha dades recollides en la zona degut, probablement, a les baixes fonts d'origen de contaminació acústiques en la zona.

Respecte al casc antic del terme municipal, hi haurà que destacar la presència de la carretera convencional CV310 la qual travessa de nord a sud el nucli. Esta és de doble sentit de tràfic amb un carril per a cadascun i en una mateixa calçada.

En el nucli urbà del sud-oest del municipi, corresponent a la Urbanització La Torre de Portaceli, hi ha la CV333, la qual discorre en direcció est-oest per la zona externa de la cara nord de la zona urbanitzadora.

Tenint en compte allò comentat i la composició de classificació del sòl al terme de Serra, cal afirmar que la contaminació acústica a Serra no suposa un factor preocupant que requerisca de manera urgent de l'aplicació de mesures preventives i correctores per a no posar en risc la salut de la població.



GESTIÓ RECOLLIDA DE RESIDUS SÒLIDS URBANS

Serra disposa d'un sistema de recollida de residus sòlids urbans amb recollida selectiva, malgrat que encara no ha implantat el sistema de recollida FORS (fracció orgànica de residus sòlids).



Per altra banda, disposa d'un sistema de recollida de poda de jardins privats que s'utilitza posteriorment per a la producció de pellets de fusta per a la calefacció en calderes. D'esta forma, Serra ha d'esdevindre un municipi pioner en el sector de les energies renovables a partir de la biomassa i la seua transformació en pellet.

Es tracta d'un projecte d'economia circular sostenible en el qual l'Ajuntament de Serra comercialitza entre els veïns de la població l'excedent de producció de pellets que s'elaboren en la planta de biomassa municipal provinents del sistema de recollida de poda privada junt a les restes de poda de tasques de manteniment arborícola municipal.

Per altra banda, l'Ajuntament de Serra posa a disposició de la població un sistema de recollida de voluminosos domiciliari el qual es realitzarà, prèvia comunicació per part



de la persona interessada, el primer dimecres de cada mes i el primer dijous, sent en este últim cas en la Urbanització Torre de Portaceli.

També cal destacar que, junt al Consorci, Serra disposa d'un sistema de Ecoparc mòbil localitzant davant del consistori i el calendari del qual està disponible al web de l'Ajuntament.

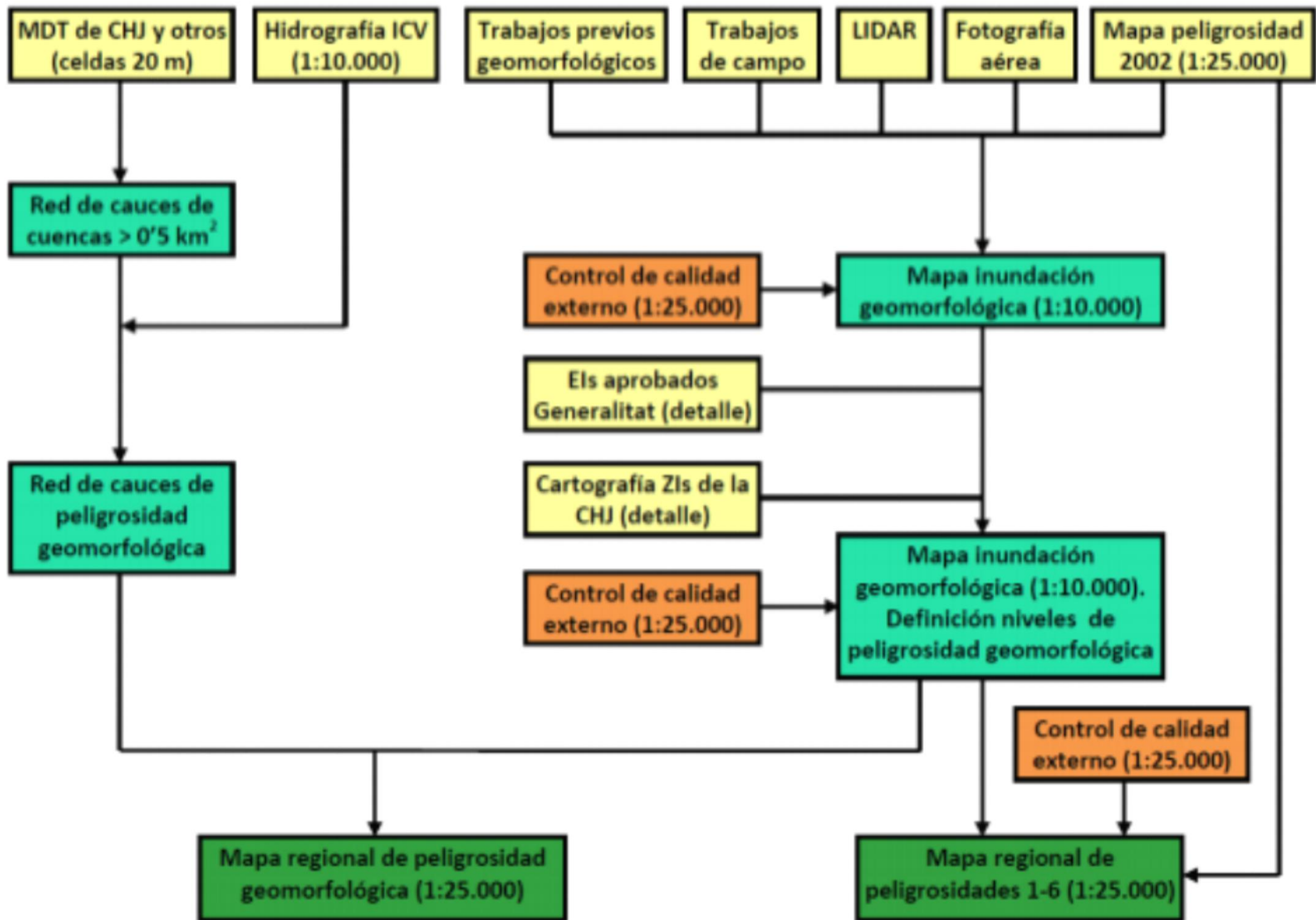


PERILLOSITAT D'INUNDACIONS

El Reial Decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundacions, en el seu article 3 defineix la perillositat per inundació com la probabilitat de que es produïska una inundació, dins d'un període de temps i àrea determinats.

En l'elaboració del PATRICOVA (Pla d'Acció Territorial de caràcter Sectorial sobre Prevenció del Risc d'Inundacions a la Comunitat Valenciana), el concepte anterior s'ampliava al considerar el terme "magnitud de la inundació" com una variable important per a que es produïra l'esdeveniment. La finalitat principal d'esta variable és la creació d'un nou nivell de perillositat associat als criteris geomorfològics. Es crearen així noves unitats morfològiques associades a diferents processos d'inundació.





El resultat final va ser l'elaboració d'una versió del plànol de la zona tenint en compte la perillositat d'inundació de cada zona atenent a trets geomorfològics, considerant la significació de la perillositat segons les diferents unitats morfològiques.

En esta versió final del PATRICOVA, es va incorporar l'anomenada com a "perillositat 7", que es coneix també sota la denominació de "perillositat geomorfològica".

A més de les unitats definides pel plànol de perillositat d'inundació segons criteris geomorfològics de la Comunitat Valenciana, es va decidir incorporar tots aquells llits fluvials que complien qualsevol de les següents condicions:

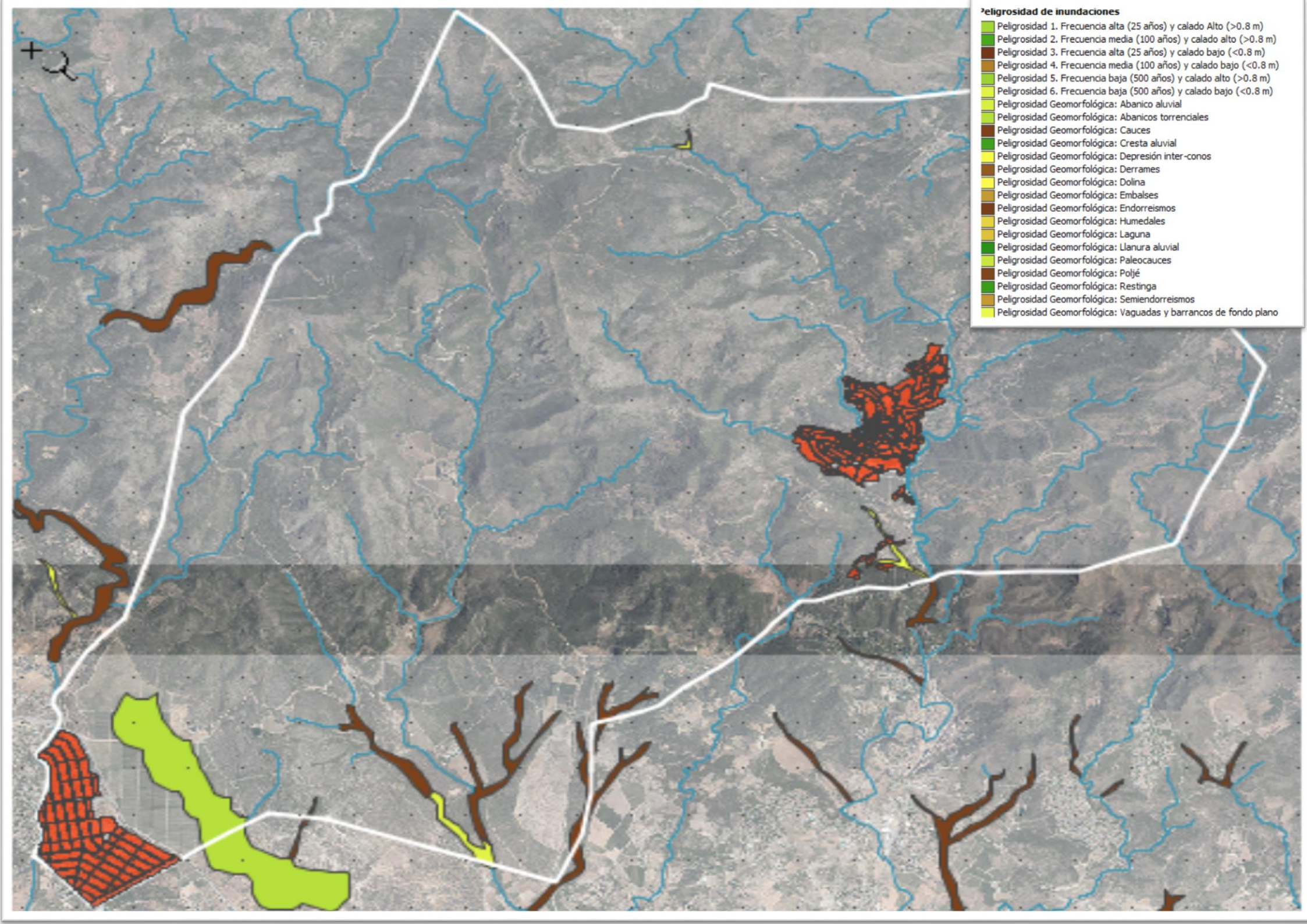
- Haver segut considerats per la cartografia oficial elaborada per l'Institut Cartogràfic Valencià (ICV) a escala 1:10.000
- Presentar una grandària de conca de vessant superior a 0,5 km².

El resultat de tot el procés anterior va ser definir quatre capes elaborades en format *shape file* per al conjunt de la Comunitat Valenciana, les quals reflecteixen tres grups de nivells per perillositat:

- Un primer grup integrat per les perillositats 1 - 6 ja considerades en les versions anteriors del PATRICOVA.
- Un segon grup integrat per un nou nivell que reflecteix la perillositat per criteris geomorfològics en àrees i llits fluvials.
- Per últim, un tercer grup integrat per un nivell relacionat amb formacions geomorfològiques de gran extensió territorial.

A continuació es mostra el plànol del municipi de Serra amb l'aplicació cartogràfica de l'arxiu *shape file* anteriorment explicat:





- ### Peligrosidad de inundaciones
- Peligrosidad 1. Frecuencia alta (25 años) y calado Alto (>0.8 m)
 - Peligrosidad 2. Frecuencia media (100 años) y calado alto (>0.8 m)
 - Peligrosidad 3. Frecuencia alta (25 años) y calado bajo (<0.8 m)
 - Peligrosidad 4. Frecuencia media (100 años) y calado bajo (<0.8 m)
 - Peligrosidad 5. Frecuencia baja (500 años) y calado alto (>0.8 m)
 - Peligrosidad 6. Frecuencia baja (500 años) y calado bajo (<0.8 m)
 - Peligrosidad Geomorfológica: Abanico aluvial
 - Peligrosidad Geomorfológica: Abanicos torrenciales
 - Peligrosidad Geomorfológica: Cauces
 - Peligrosidad Geomorfológica: Cresta aluvial
 - Peligrosidad Geomorfológica: Depresión inter-conos
 - Peligrosidad Geomorfológica: Derrames
 - Peligrosidad Geomorfológica: Dolina
 - Peligrosidad Geomorfológica: Embalses
 - Peligrosidad Geomorfológica: Endorreismos
 - Peligrosidad Geomorfológica: Humedales
 - Peligrosidad Geomorfológica: Laguna
 - Peligrosidad Geomorfológica: Lanura aluvial
 - Peligrosidad Geomorfológica: Paleocauces
 - Peligrosidad Geomorfológica: Poljé
 - Peligrosidad Geomorfológica: Restinga
 - Peligrosidad Geomorfológica: Semiendorreismos
 - Peligrosidad Geomorfológica: Vaguadas y barrancos de fondo plano

Observant el plànol anterior cal esmentar, en primer lloc, que, segons el PATRICOVA, la perillositat per inundació al municipi de Serra és baixa degut a que no adquireix protagonisme al llarg del terme municipal i només ho fa, i de manera aïllada, en la zona sud del límit administratiu del terme.

Cal destacar que la major magnitud de presència dins d'allò comentat anteriorment, apareix en zones properes a la Urbanització Torre de Portaceli, on se situa un àrea colorejada de verd, la qual representa al nivell de "Perillositat 7: Perillositat Geomorfològica: Ventalls torrencials". Segons el PATRICOVA, els ventalls torrencials i els ventalls al·luvials es formen principalment en les zones de contacte entre els relleus i fosses interiors o planes litorals, com a conseqüència de la pèrdua de pendent i de l'alliberament del constrenyiment topogràfic. Esta tipologia genera desbordaments que generalment no tenen un flux lineal, i presenten importants velocitats de flux, que sòlen concentrar-se en paleollits i vessaments associats a punts de ruptura en els sectors apicals o mitjans. En la zona distal i en el contacte amb altres unitats on la velocitat del flux disminueix i la inundació es fa més extensa.

Després apareix una segona àrea que entra des de la zona sud-oest del terme municipal, coincidint amb el Barranc de Portaceli i colorejada de groc en primer lloc i posteriorment de color marró. La zona de color groc pertany al nivell de perillositat d'inundació "Perillositat 6. Freqüència baixa (500anys) i calat baix (<0.8m)" i la posterior zona colorejada de color marró pertany al nivell "Perillositat 7 Perillositat Geomorfològica: Llits". Este últim representa principalment una perillositat d'inundació baixa com a conseqüència del llit del barranc de fons pla, el qual no deriva en un encaixament significatiu i que fa que, per tant, la perillositat passe desaperebuda.

En tercer lloc, cal esmentar la presència d'una zona de color groc en la cara sud del casc antic del municipi de Serra, com a conseqüència del pas del Barranc de l'Horta Nova. Esta zona es correspon concretament a un àrea propera al barranc la perillositat de la qual es deu a l'ús antròpic de la zona i a la presència de residències en la zona. La perillositat de la zona respon al nivell de "Perillositat 7 Perillositat Geomorfològica: Barrancs i tàlvegs de fons pla".

Per últim, hi ha una xicoteta zona colorejada de color groc corresponent al nivell “Perillositat 7 Perillositat Geomorfològica: Barrancs i tàlvegs de fons pla” coincident amb el Barranc del Llentiscle.



VULNERABILITAT FRONT A INUNDACIONS

Tres són les dimensions associades a la vulnerabilitat que s'han tingut en compte per a la determinació del risc d'inundació: vulnerabilitat de caràcter econòmic, vulnerabilitat de caràcter social i vulnerabilitat de caràcter mediambiental.

La vulnerabilitat de caràcter econòmic s'associa, tradicionalment, a elements exposats al risc i que són quantificables econòmicament relacionats amb els usos del sòl segons cobertures del SIOSE amb la magnitud de la inundació. Els usos considerats són, principalment, usos agregats, com ara l'ús residencial en diferents tipologies (unifamiliar aïllada o adossada i plurifamiliar aïllada o entre mitjaneres), en polígons industrials, càmpings, usos terciaris, equipaments i infraestructures, així com els usos agrícoles de secà i regadiu amb diferents tipus de cultius.

La vulnerabilitat de caràcter social queda associada a elements la quantificació dels quals no es monetària, sent la població afectada estimada una de les variables que s'han considerat a partir de la superfície de la edificació en la zona inundable i la densitat de la població per al municipi afectat.

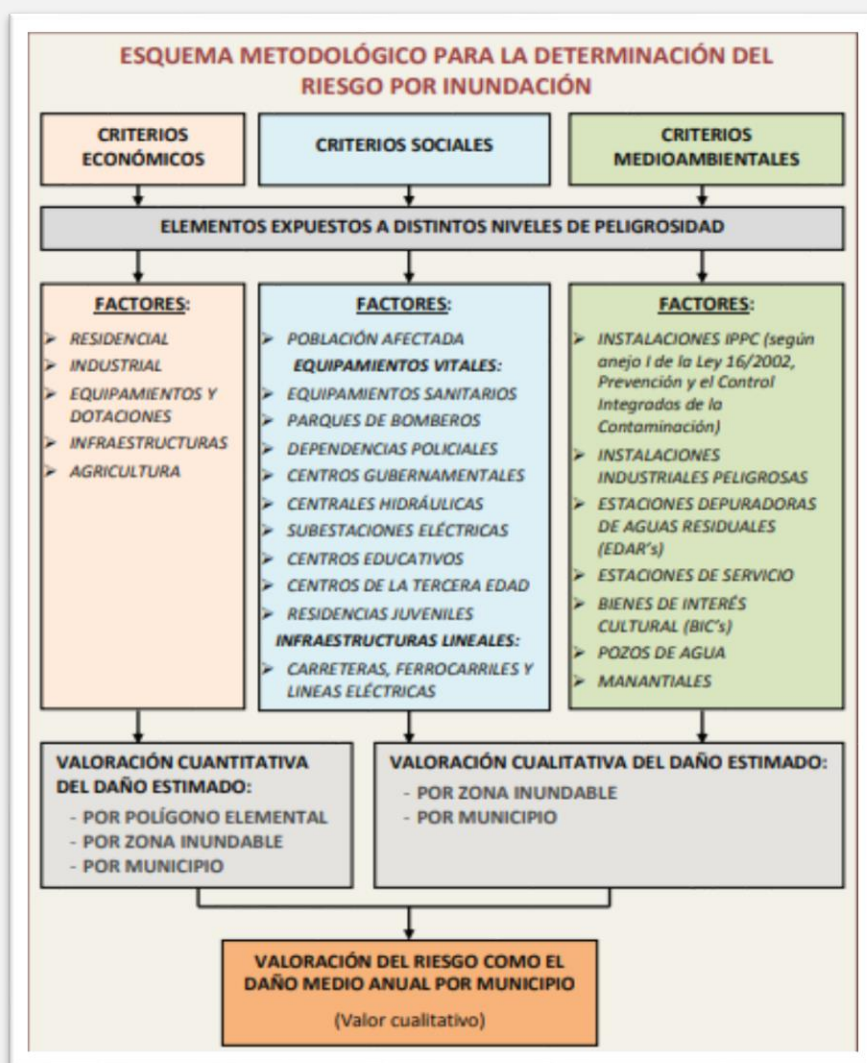
La vulnerabilitat de caràcter mediambiental és el resultat de l'anàlisi des del punt de vista dels elements susceptibles de generar importants d'anys per contaminació sobre el medi natural i les persones, per una banda, i els elements sensibles susceptibles de ser contaminats per els anteriors o altres de menor potencia contaminant, per l'altra. En el primer grup s'han considerat com a focus d'elevat risc les activitat industrials a les que fan referència l'annex I de la Llei 16/2022, d'1 de juliol, de Prevenció i Control Integrat de la Contaminació, que poden ocasionar contaminació accidental en cas d'episodis d'inundació, així com les instal·lacions industrials perilloses, les estacions depuradores d'aigües residuals i les estacions de servei afectades per la inundació.

Avaluació del risc d'inundació



La Directiva 2007/60/CE i el Reial Decret 903/2010 en matèria de vulnerabilitat front a les inundacions estableixen uns continguts mínims que deuen considerar-se per determinar el risc al qual es troba sotmès un territori degut a les inundacions. Estos continguts es basen fonamentalment en la incorporació de factors econòmics, socials i mediambientals que són susceptibles de veure's afectats degut als efectes negatius de la inundació.

D'esta forma, com la Directiva i el Reial Decreta prefixaven, es van incorporar al PATRICOVA aspectes mediambientals que inicialment no contemplava.



Per últim, a la taula Annex X del PATRICOVA es recull la valoració relativa qualitativa dels factors que han estat considerats per a determinar els valors qualitius del risc global integrat de tots els municipis de la Comunitat Valenciana.



Tenint en compte l'Annex anterior, Serra es classifica amb els següents valors:

Municipi	Risc per criteris econòmics segons usos actuals	Risc per criteris socials			Risc per criteris mediambientals	Risc per criteris econòmics segons usos potencials	Risc Global	Tendència
		Població afectada	Equipaments estratègics	Infraestructures lineals				
Serra	SENSE RISC	SENSE RISC	SENSE RISC	BAIX	SENSE RISC	BAIX	NIVELL I	+

Com es pot apreciar en la taula anterior, el nivell global de risc per a Serra és de NIVELL I, el qual es descriu en el PATRICOVA de la següent manera:

“RGI Nivell I: els municipis amb esta classificació són aquells que presenten algun nivell de risc molt localitzat en alguns dels criteris considerats, podent en el seu cas establir les mesures molt concretes i puntuals. De igual forma s’han inclòs en esta classificació els municipis que encara podent presentar danys en més d’un criteri, estes son de baix nivell de risc. Considerem municipis d’esta classificació quan al menys una variable presenta un valor de risc distint de “sense risc”, segons la nomenclatura utilitzada”



CANVI CLIMÀTIC

El canvi climàtic és un dels principals reptes als quals s'enfronta actualment la societat. Tal i com reflectís el Cinqué Informe del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC), l'escalfament del sistema climàtic és inequívoc, i té una clara influència humana. L'emissió continua dels gasos d'efecte hivernacle està causant un escalfament per sobre d'allò esperable així com tota una sèrie de canvis en tots els components del sistema climàtic, la qual cosa farà que augmente la probabilitat d'impactes greus per a persones i ecosistemes.

La Comunitat Valenciana està situada en un territori molt vulnerable al canvi climàtic. Entre les evidències del canvi climàtic i els efectes que presenta es poden citar:

- L'augment general de les temperatures
- La disminució de les precipitacions
- L'aridificació del territori
- L'augment del nivell de la mar
- L'aparició d'espècies invasores noves, de plagues i de malalties noves
- L'augment de la intensitat i la freqüència d'esdeveniments naturals extrems.

Les eines amb les quals podem fer front el canvi climàtic són la mitigació de les emissions i l'adaptació als efectes d'estes. Però per a que estes mesures siguen efectives es requereix de polítiques transversals i cooperació en tots els nivells.

El llançament del Pacte dels Alcaldes va tenir lloc l'any 2008 en Europa, amb el propòsit de reunir als governs locals que voluntàriament es comprometeren a aconseguir i superar els objectius de la UE en matèria de clima i energia.

El 14 de març de 2016, l'Ajuntament de Serra es va comprometre amb la sostenibilitat ambiental mitjançant l'adhesió a este pacte, per a, en l'any 2020 aprovar el Pla d'Acció pel Clima i la Energia, que serà la ferramenta que guiarà al municipi per a aconseguir el compromís de reducció d'emissions de gasos



d'efecte hivernacle mes enllà del 20% per a l'any 2020 i del 40% per a l'any 2030 respecte a 2005.

Anàlisi Energètica

Malgrat que l'adhesió al PACES per part de l'Ajuntament de Serra es va realitzar l'any 2016 com s'ha comentat en l'apartat anterior, la institució municipal ve realitzant tot un conjunt d'actuacions municipals encaminades a la reducció del consum energètic des de l'any 2012, amb la consegüent disminució de la emissió de gasos d'efecte hivernacle i la consecució progressiva de l'eficiència energètica.

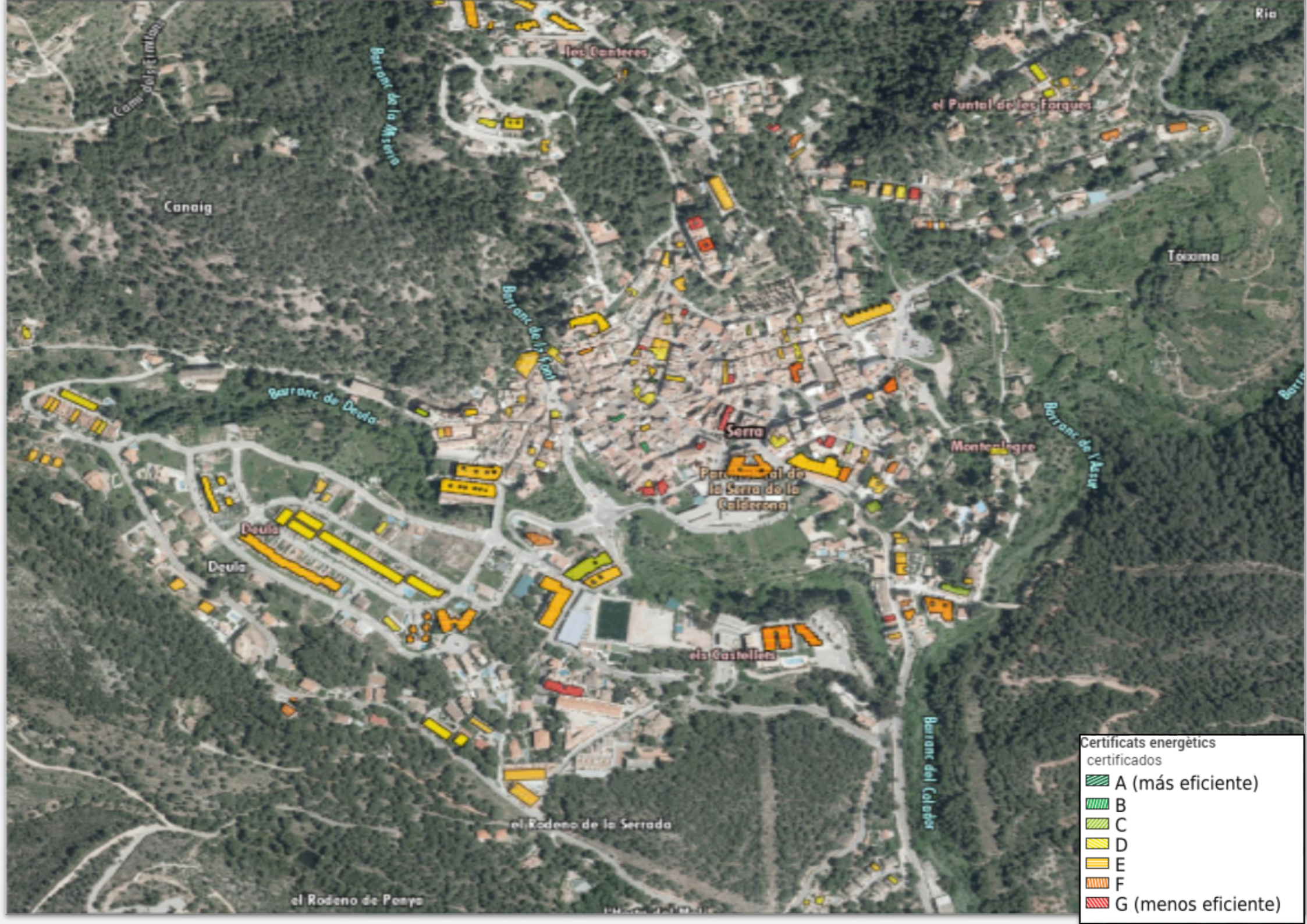
Tot plegat, podem afirmar que l'Ajuntament de Serra aposta pel desenvolupament sostenible municipal mitjançant l'execució d'un conjunt d'accions enfocades a la disminució de l'emissió de gasos d'efecte hivernacle, el que pretén fer a través de la reducció del consum i la millora de l'eficiència energètica de les infraestructures de la seua competència.

De les accions anteriors cal mencionar la instal·lació de lluminàries amb tecnologia LED en punts d'enllumenament públic durant l'any 2012. També es van instal·lar als vials fanals amb plaques solars fotovoltaïques.

Durant els anys 2012 i 2013, es van realitzar tot un seguit d'accions enfocades a la instal·lació de plaques solars i substitució d'enllumenament per tecnologia LED a la Casa Consistorial i a la Casa de la Cultura.

Per últim, cal mencionar la instal·lació de plaques solars fototèrmiques per a l'escalfament d'aigua sanitària al CEIP Sant Josep i la instal·lació de caldera de biomassa a la Guarderia.





Certificats energètics
certificados

- A (més eficient)
- B
- C
- D
- E
- F
- G (menos eficient)



El 14 d'abril de 2013 entra en vigor el Reial Decret 235/2013, de 5 d'abril, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació de l'eficiència energètica dels edificis (BOE nº89 13/04/2019). Segons este, seria d'aplicació voluntària el contingut fins a l'1 de juny del 2013, sent exigible a partir d'eixe moment la presentació o posada a disposició dels compradors o arrendataris del certificat d'eficiència energètica de la totalitat o part de l'edifici, tant en la compra-venda com en l'arrendament.

Per a la valoració energètica dels edificis, el Reial Decret 235/2013 estableix una escala de classificacions directament relacionada amb les emissions de CO2. Esta escala de valors va des de la lletra A fins a la G, sent la A la que es correspon amb una major eficiència energètica i la G la que es correspon amb la menor. Per al càlcul de l'esmentat valor per cada edifici s'utilitzen sofisticats softwares, els quals són capaços de realitzar un complex càlcul de formules matemàtiques.

Per poder analitzar l'eficiència energètica als edificis de la propietat privada al terme municipal de Serra, s'ha fet ús del visor cartogràfic de l'Institut Valencià Cartogràfic, organisme dependent de la Generalitat Valenciana.

Esta ens informa sobre el nivell d'eficiència energètica de les propietats privades a través del certificat corresponent. D'esta forma, permet analitzar el nivell global municipal d'eficiència energètica en edificis de particulars i la promoció, difusió i sensibilització en pro d'inversions públiques per a l'estalvi energètic entre la ciutadania.

Analitzant els plànols anteriors s'observa que sí que es disposa de prou informació sobre l'estat d'eficiència energètica en edificis privats, sobretot amb una major densitat al casc històric del municipi respecte de la Urbanització Torre de Portaceli.

En ambdós casos, la major part dels edificis es troben en nivells d'eficiència energètica que es corresponen amb les lletres D, E i F, havent casos de la lletra G i per tant deduït que tots estos disposen d'un marge de millora d'eficiència energètica significatiu. Cal destacar també que, de manera molt puntual i disseminada, al nucli corresponent a la Urbanització Torre de Portaceli



apareixen edificis privats amb certificacions energètiques C i B, probablement vinculats amb el tipus d'habitatges més actuals i sofisticats.



RESUM ANÀLISI MEDIAMBIENTAL I ENERGÈTICA

- Més del 70% del municipi de Serra està declarat com a zona LIC y ZEPA per la seua inclusió dins dels límits del Parc Natural de la Serra Calderona, el qual li atorga al municipi un gran valor mediambiental i ecològic el qual s'ha d'aprofitar per al desenvolupament municipal.
- La disposició de quatre microreserves, dues coves catalogades al Catàleg de Coves de la Comunitat Valenciana i la classificació de Sòl Forestal segons el PATFOR al terme de Serra, reforcen el valor ambiental que ja hem destacat al llarg d'este punt.
- Tant la contaminació atmosfèrica segons la Xarxa Valenciana de Vigilància i Control de la Contaminació Atmosfèrica, com la contaminació acústica segons el SICA, en el municipi de Serra es marquen nivells molt baixos, la qual cosa permet gaudir d'un ambient saludable durant la realització de qualsevol activitat al terme municipal.
- Segons el PATRICOVA, el municipi de Serra presenta un nivell baix de risc d'inundació a tot el terme.
- L'eficiència energètica es presenta al municipi de Serra com un aspecte de desenvolupament municipal, tant en l'àmbit públic com privat, malgrat les actuacions que ja s'han dut a terme.



ANÀLISI EDUCATIVA, SOCIOCULTURAL I ESPORTIVA

En este apartat es fa referència als serveis i com funcionen les esferes educatives, socioculturals i esportives a la localitat. Primerament, es parla dels serveis oferits pels centres educatius i les característiques d'estos, és a dir, el nombre d'unitats i llocs autoritzats per la Conselleria competent per raó de la matèria, així com el programa lingüístic o les instal·lacions.

Respecte a l'àrea sociocultural es comença parlant dels serveis municipals que s'ofereixen des de l'ajuntament a la població de Serra; així mateix es tracta de quins agents locals hi ha en l'esfera cultural, així com dels serveis de les instal·lacions municipals, junt amb una descripció del calendari de les festes locals que actuen com a màxima expressió conjunta de l'oci i la cultura autòctones.

Finalment, a l'apartat esportiu es tracta com l'ajuntament té una política municipal en matèria esportiva que resideix en l'ajuda als agents locals, siguen entitats o individus, per a la pràctica de l'exercici reglamentat.



EDUCATIU

Per començar, cal ressenyar que es disposa, atesa la classificació de la Conselleria d'Educació Cultura i Esport, de quatre centres d'ensenyament a la localitat de Serra.

El més destacat és el Col·legi d'educació infantil i primària Sant Josep, que és de règim públic i compta amb jornada lectiva de matí i vesprada. Respecte a la seua capacitat, té un total de nou unitats autoritzades, tres per a l'educació infantil de segon cicle i sis d'educació primària, mentre que les places autoritzades són un total de 225 (75 per a infantil i 150 per a primària).

En referència als serveis disponibles cal destacar que disposen de biblioteca, menjador, instal·lacions esportives i estan adscrits al programa de banc de llibres i el seu centre de referència per a l'educació secundària és l'IES Alfàbegues de Bétera.

Respecte al programa lingüístic cal assenyalar que en l'educació infantil el 43% és en valencià, el 49% en castellà i el 10% en anglès; mentre que a primària el 39% és en valencià, el 42% en castellà i el 20% en anglès.

Així mateix, l'Escola Infantil de Primer cicle Municipal és de caràcter públic i té autoritzades sis unitats per a un total de 82 llocs amb autorització.

Pel que fa a l'oferta formativa de caràcter musical, tenim, per una banda, l'Escola de Música "La Primitiva", de règim privat i que, atesa la classificació realitzada per la Generalitat Valenciana, és catalogada com a ensenyances de règim especial amb nivell educatiu d'escola de música no reglada. D'altra banda, també hi ha l'Escola de Música "Tío Pepet, el músic" de caràcter privat i que, segons la Conselleria d'Educació, està autoritzada com a ensenyança de règim especial amb nivell educatiu no reglat.

En referència als serveis educatius des de la perspectiva municipal, cal assenyalar que l'àrea d'educació de l'ajuntament és qui té la competència en l'àmbit local i que esta és exercida mitjançant l'Escola Infantil Municipal (amb escoleta d'estiu) i el Gabinet Psicopedagògic Municipal.



Este és un servei ofert per l'Ajuntament de Serra que es basa en donar atenció psicopedagògica a xiquetes i xiquets dels centres escolars locals d'educació de 0 a 3 anys. A més a més, està reconegut i homologat per la conselleria competent, en este cas la Conselleria d'Educació.



SOCIOCULTURAL I ESPORTIU

En referència al vessant social de l'apartat, i, atenent als serveis municipals, cal assenyalar que a la localitat es disposa d'una àrea de benestar social a l'ajuntament, la qual gestiona les polítiques municipals d'esta matèria. Els serveis que s'oferixen són:

- Serveis Socials Generals (mancomunat)
- Servei d'Ajuda a Domicili (SAD)
- Aula de Respir

Serveis Municipals Serra				
Benestar				
Serveis Socials Generals	Servei d'Ajuda a Domicili	Aula de Respir	Llar del Jubilat	Centre Metge
Educació, Cultura i Esport				
Poliesportiu	Escola Infantil	Espai Jove		
Aula Matinera	Casa de la Cultura	Cinema d'Hivern		
Gabinet Psicopedagògic				
Serveis Generals				
AEDL	Cementeri	Intervenció i Tresoreria		
Oficina de Turisme	Personal	Comunicació i Premsa		
Padró d'Habitants	Oficina Urbanització Torre de Portaclei	Oficina tècnica/urbanisme		
La Llar	Registre Civil/Jutjat de Pau	Gestió Tributària i Recaptació		
Policia Local				



Medi Ambient i Agricultura

Recollida de Voluminosos i verds	Pèl·lets Biomassa	Campus i Barranc de Terres
----------------------------------	-------------------	----------------------------

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern.

Referent a l'apartat cultural, primerament és necessari exposar el nombre d'associacions que es poden trobar en el municipi de Serra, així com l'orientació d'estes, ja que representen un eix fonamental al voltant del qual gira la promoció de les activitats culturals del municipi.

En este sentit, es pot visualitzar que el municipi de Serra presenta un fort teixit associatiu, amb un total de vint-i-nou entitats, la qual cosa dóna un índex de la preocupació pels factors culturals en este municipi.

A més a més, és pertinent recalcar que les associacions estan relacionades amb grups que requereixen protecció, com ara la infància, sectors artesans i comercials, així com associacions en clau esportiva i penyes basades en les tradicions culturals.

Pel que es pot apreciar, el teixit associatiu del municipi de Serra presenta una varietat d'interessos i finalitats que deixen tots estos aspectes ben representats.

Seguint amb la línia de l'exposició, és interessant destacar la gran rellevància que té la promoció de la cultura i l'esport en este municipi, ja que la major part de les organitzacions associatives estan relacionades amb estos àmbits.



Teixit associatiu a Serra		
Agrupació De Voluntaris De Protecció Civil	Ampa C.E.I.P Sant Josep	Ampa Escoleta Infantil
Associació Amics Del Cavall De Serra	Associació Artesania Serra	Associació Benèfic-Cultural Sant Roc
Associació De Comerciants I Empresaris De Serra	Associació De Dones En Acció	Associació Democràtica De Jubilats I Pensionistes
Associació Veïns De La Calderona	Associació Local De Lluita Contra El Càncer	Ateneu Cultural De Tradicions I Estudis De Serra
Club De Caçadors “Alto Pino” Serra	Club Esportiu Serra Calderona	Club Esports De Muntanya Castell De Serra
Club Frontenis Portaceli-Serra	Comunitat De Regants Ria- Toixima	Cooperativa Agrícola De Los Montes De Serra
Grup Baketa Batuka	Grup De Danses Aliguetes	Grup Dolçaina De Serra
Grup Municipal De Teatre	Patrulla Rescate Serra	Penya Taurina
Penya Taurina Guarisme 8	Penya Valencianista De Serra	Societat Musical La Primitiva De Serra
Tot Axerra	Unió Musical De Serra	

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern.

D'altra banda, és necessari atendre l'àrea de la promoció de la cultura de l'ajuntament. Esta àrea és l'encarregada de portar la gestió i promoció dels actes relacionats amb les diferents manifestacions culturals locals. En eixe sentit, la regidoria compta amb diferents espais municipals orientats a afavorir els aspectes culturals.



Comptant amb una Casa de la Cultura, la qual és la promotora més gran d'esta matèria a la localitat, la qual, a més a més, disposa d'instal·lacions com un saló multiús i una sala d'actes amb una gran capacitat d'aforament per a realitzar esdeveniments i actes de caràcter sociocultural.

Una altra institució de rellevància en este àmbit és el Cinema d'Hivern, el qual és de caràcter municipal i que ha recuperat la part de promoció fílmica a la localitat. D'altra banda, també és destacable la presència d'una Biblioteca Municipal.

En referència a les festes locals, que són la major representació de l'oci cultural d'un municipi, cal fer esment del període en el qual es duen a terme, així com la simbologia i el que pretenen representar.

En primer lloc, ressaltar que les festes patronals amb major pes històric se celebren majoritàriament a l'agost, de les quals cal destacar les festes patronals en honor a Sant Josep i la Mare de Déu dels Àngels, al costat de la Festa de Sant Roc, que són les més destacades del municipi i les que més repercussió social tenen. D'altra banda, festes com la Fira de la Calderona i Dia de la Cirera i els bous al carrer són les altres festes que completen el ventall de festivitats i activitats culturals i d'oci que presenta el municipi de Serra durant el període estival.

Finalment, les festivitats que es donen a l'inici de l'any, com Sant Blai el 3 de febrer, la Festa de Sant Antoni el 17 de gener i la Romeria de la Creu del Cierro el primer dissabte de maig, són una mostra que durant el transcurs de l'any, l'heterogeneïtat en matèria d'oci cultural no es deixa de costat.

Per altra banda, el departament que té la competència a la localitat en matèria esportiva és la delegació d'Esports de l'Ajuntament de Serra, la qual té una política de suport a les entitats esportives i fa una tasca de col·laboració amb les diferents iniciatives locals referents a l'àmbit de l'esport.

En eixe sentit, cal destacar que es dona suport des de l'ajuntament, via monetària, a activats i entitats que realitzen accions en matèria d'esport. Això es fa mitjançant la signatura de convenis, com és exemple el signat amb el Club



de Muntanya Castell de Serra, o el signat amb el Club de Frontenis Portaceli Serra o el signat amb el Club Esportiu Serra Calderona.

A més a més, es realitza una política municipal de suport a totes les persones que competeixen a escala professional de la localitat.

En referència a l'altra vessant de la línia municipal en matèria d'esport, cal destacar que es van incrementar les accions de foment d'esdeveniments esportius al municipi, recolzant diferents competicions que es fan a la localitat, com són el Trail Castell de Serra o la Marató de la Calderona.



ANÀLISI DE POLÍTIQUES EXISTENTS EN MATÈRIA D'IGUALTAT, ACCESIBILITAT I DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

En primer lloc, atenent a les polítiques d'igualtat, cal destacar que el municipi de Serra disposa d'un pla d'igualtat municipal en el que preveu implementar 84 mesures durant els pròxims 4 anys i que està dividit en huit àrees d'actuació: educació i cultura, participació i inclusió social, esport i oci, medi ambient, ocupació i empreses, ajuntament, conciliació de vida laboral, personal i familiar i àrea de prevenció de la violència de gènere.

Respecte a les accions desenvolupades a l'àrea d'igualtat cal destacar les campanyes “Serra Dóna la Cara”, “Serra viu la Igualtat” i les jornades temàtiques que s’han realitzat, per a la qual cosa s’ha fet ús del fons d’ajudes del pacte d’estat contra la violència de gènere.

Així mateix, atesa la qüestió de la inclusió social, cal destacar que la mancomunitat Camp del Túria disposa d'un Pla d'Inclusió Social i Cohesió Social, que seguint a l'explicació realitzada pel Pla Valencià d'Inclusió i Cohesió Social té com a objectiu *“ser una eina de planificació, ordenació, gestió i direcció estratègica de les mesures i accions d'inclusió i cohesió social vinculades al municipi”*.

En eixe sentit, el PMICS de la Mancomunitat suposa una eina per a treballar en la reducció de la desigualtat i vulnerabilitat i, pel seu àmbit d'actuació, Serra està inclosa a l'acció d'este document.

Continuant amb els plans de caràcter mancomunat, cal esmentar que també es disposa de Pla de Prevenció en la Mancomunitat del Camp de Túria de Drogodependències i Conductes Addictives.

Per altra banda, el Municipi de Serra, en 2020, presenta un Pla d'Acció de Responsabilitat Social en el qual ha participat la ciutadania i que es va dur a terme a través d'una subvenció de la Diputació de València.



Polítiques d'igualtat, inclusió i cohesió social. Serra (2021)

Tipo	Sí/No	Dada d'inici	Grau d'execució	Local	Mancomunitat
Pla d'igualtat Intern	No				
Pla d'igualtat Municipal	Sí	2020			
Pla contra la Violència de Gènere	No				
Pla d'Inclusió i Cohesió Social	Sí	2019			
Pla de Prevenció de Drogodependències i conductes Addictives	Sí				
Adhesió a la xarxa de Municipis protegits contra la violència de gènere	No				

ACCIONS D'IGUALTAT

S'han realitzat quatre jornades per la igualtat amb accions informatives i de conscienciació mitjançant xarrades, tallers i accions culturals com teatres o monòlegs.

S'ha fet ús per a realitzar accions en matèria d'igualtat els fons d'ajudes del pacte d'estat contra la violència de gènere.

El 2020 es va realitzar la campanya "Serra Dona la cara".

El 2021 s'ha fet la campanya "Serra Viu la Igualtat" en matèria d'igualtat de gènere.

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern.



Així mateix, l'ajuntament ha impulsat un reglament de Responsabilitat Social que convida a totes les parts interessades del municipi de Serra a prendre consciència dels seus impactes en l'àmbit social, econòmic i ambiental.

En matèria de transparència, la Mancomunitat camp de Túria va aprovar l'adhesió en el Portal de Transparència Local del Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques i l'acte va comptar amb la participació de tots els ajuntaments membres de l'entitat.

Si atenem a la planificació sobre desenvolupament sostenible cal ressenyar que l'Ajuntament de Serra en 2019 va treballar en l'elaboració del PACES (Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible) que és l'eina que guia al municipi per aconseguir el compromís de reducció d'emissions en els pròxims anys.

Respecte a les accions desenvolupades en esta matèria, cal destacar que al 2012 es canviaren les lluminàries per unes de tecnologia LED a l'enllumenat públic, així com al Consistori i a la Casa de la Cultura; mentre que l'edifici Consistorial, l'Escoleta Municipal i el CEIP Sant Josep disposen de caldera de biomassa.

Per últim, cal destacar la Guia Smart City de Serra, la qual parteix d'un diagnòstic de la situació en cinc àrees: innovació social, energia, medi ambient, infraestructures i habitabilitat urbana, mobilitat urbana; i govern, economia i negocis.

Esta guia fa una anàlisi de la situació de la qual parteix el municipi, per a després marcar reptes individuals en funció de les solucions que ja tenen implementades, per a marcar prioritats en inversions futures en "Smart city".



Planificació Existent. Serra (2021)

Tipo	Sí/No	Dada d'inici	Grau d'execució	Local	Mancomunitat
Pla d'Acció de Responsabilitat Social	Sí	2020	Acabat		
Reglament de Responsabilitat Social	Sí	2020	Acabat		
Portal de Transparència	Sí				
Pla d'Acció de Govern Obert	Sí	2020	Acabat		
Pacte d'Alcaldies para el Clima i la Energia Sostenible	Sí	2020			
Guia Smart City	Sí				
Pla d'Accesibilitat en vials, espais públics i zones urbanes	No				

Accions en Desenvolupament Sostenible

Instal·lació de lluminàries de tecnologia LED a les vies públiques des de 2012

Disposició de fanals amb placa solar per a l'auto abastiment

Consistori i Casa de la Cultura amb LED

Consistori, CEIP Sant Josep i Guarderia disposen de caldera de biomassa

Demanat a Diputació de València la subvenció per a la redacció del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible

Disposició de punt de càrrega per a vehicles elèctrics d'ús públic

Accions en Accessibilitat



Adequació de la Casa Consistorial amb l'ajuda de la Conselleria de millora de l'accessibilitat al medi físic.

Al Pla d'Inversions vigent està estipulat la inversió en obra pública per a millorar l'accessibilitat a les vies.

La Casa de la Cultura es va realitzar adaptada tant amb l'elevador com amb l'entrada.

Es va realitzar l'adequació de l'accessibilitat del Cinema d'Hivern.

La concessió de places d'estacionament per a persones amb diversitat funcional s'inicia per sol·licitud de la persona interessada.

Existeixen places reservades a persones discapacitades als principals pàrquings de l'entorn urbà.

Elaboració pròpia. Font: Informació qüestionari intern.



PROBLEMES I REPTES

Per a la definició dels problemes sobre els quals actuarà el Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra s'ha tingut en compte, tant la realitat internacional i els reptes globals recollits en els Objectius de Desenvolupament Sostenible i l'Agenda 2030, com els problemes de caire local que pateix Serra.

La segona classe de problemes ve condicionada per elements propis de la població de Serra així com pel seu context orogràfic. Un exemple de l'anterior podria ser l'elevada presència de població major en un municipi amb una orografia de grans pendents. A este problema se li suma el condicionant derivat de que les ciutats no han estat ideades pensant en persones amb dificultats en la seua mobilitat.

En este sentit, el document estratègic present té la ferma intenció d'aconseguir un municipi més habitable i tractar de democratitzar els espais públics a través de l'actuació urbana. Democratitzar els carrers, espais i infraestructures públiques d'un municipi passa necessàriament per l'adaptació i millora de l'accessibilitat a estes.

També tracta d'establir les bases per a generar un municipi més responsable amb el medi ambient i la societat a través d'accions que, dins de les seues competències establides en l'article 25 de la Llei 7/1985 reguladora de les Bases del Règim Local, puguen contribuir a este efecte.

Tot i que les accions necessàries per a aconseguir contribuir a un desenvolupament més sostenible des d'un context municipal no venen recollides per l'Agenda 2030, ja que, generalment, tenen un tarannà més declaratiu que normatiu. Des de les competències municipals existeix un ampli marge d'acció per a aconseguir que un municipi siga més coherent amb estos fins socials, econòmics i mediambientals.

L'objectiu últim d'este document estratègic municipal és contribuir a la coherència entre les actuacions municipals i l'agenda de desenvolupament sostenible internacional.



Però, en este sentit, s'han de fer dues especificacions respecte a problemes i reptes que s'han d'afrontar.

En primer lloc, la definició d'àrees d'actuació prioritàries i d'accions ha d'anar acompanyada d'un procés participatiu. Com a impuls democràtic, en l'elaboració del PUAM s'ha tingut en compte l'opinió de la ciutadania, la qual ha sigut recollida a través de la realització de qüestionaris. Este qüestionari s'ha publicat des de les xarxes socials de l'Ajuntament de Serra, a més de realitzar accions a peu de carrer per a ajudar a trencar amb l'escletxa digital que impedia que el mateix poguera arribar a la població més major.

En segon lloc hauríem de fer referència a la realitat econòmica que limita a nivell fàctic l'ampli marge ideal d'acció per a afrontar els reptes descrits anteriorment. Donada la limitació econòmica s'ha de fer un triple esforç d'adaptació entre el que, d'una banda, la ciutadania demanda majoritàriament, la qual cosa l'agenda internacional impulsa a realitzar, i, d'altra banda, aquelles actuacions per a les quals es disposa de mitjans.



FEBLESES

- Dones i joves tenen pitjors taxes d'atur
- Estacionament irregular
- L'eficiència energètica presenta un ampli ventall de desenvolupament
- Carrers amb pendents pronunciades
- Alta dependència del vehicle privat
- Problemes d'estacionament
- Fragmentació urbana en dues nuclis residencials (Casc antic de Serra i Urbanització Porta Coeli)
- Un 60% dels terrenys de cultiu es destina a fusta de lent creixement el qual és poc rendible
- És residual el percentatge d'habitatges que siguen considerats com accessibles
- Asfalts en mal estat en alguns punts
- Despreniments en zones específiques
- Clavegueram per millorar
- Inexistència de polígon industrial
- Carrers amb rastells i voreres no inclusives
- Carreteres que permeten circulacions no recomanables
- Inexistència de punts de recarrega per a vehicles elèctrics

AMENACES

- Escasses infraestructures de mobilitat interurbana
- Disposa d'un consultori auxiliar que no és estrictament un centre de salut
- No disposen d'institut propi
- Absència de connectivitat ferroviària
- Deslocalització de les empreses
- Conseqüències econòmiques derivades de la situació pandèmica
- Arribada de nous habitants sense que estiguen empadronats al municipi. Desfase entre serveis i infraestructures i població registrada
- Inexistència d'una residència per a persones majors
- Efectes del canvi climàtic
- Manca de polígon industrial operatiu

DAFO SERRA

FORTALESES

- Capacitat per a estendre l'entorn urbà cap al nord-oest, el sud-oest, però principalment cap al sud
- Edificis en un bon estat de conservació
- La desocupació de dones a Serra estructuralment és menor que a València
- El nombre total d'empreses té un saldo positiu
- Estabilitat dels indicadors econòmics de l'ajuntament
- Oferta variada d'infraestructures destinades a l'esport, l'esplai i els serveis públics.
- Aula de respir i llar del jubilat com a factors tractors de la socialització i l'envelliment actiu
- Abundant Patrimoni històric i natural
- Ubicació del municipi en un entorn natural de gran valor mediambiental i ecològic
- Els nivells baixos de contaminació
- L'existència de quatre microreserves i dos coves catalogades
- Vigència del Pla d'Igualtat Municipal i nombroses accions en matèria d'igualtat
- Pla de Prevenció de Drogodependències i Addictives vigent
- Horts urbans

OPORTUNITATS

- Disposició de terreny amb classificació d'urbanitzable. Un 16% del sòl urbanitzable es sòl vacant
- Serra es un eix natural de comunicació entre la vall de Palància, al nord, i la plana de València, al sud.
- Espai als afores del nucli urbà per a fer pàrquings dissuasius
- Sensibilització respecte al genere i la situació de les famílies "monomarentals"
- Adhesió al Pacte d'Alcaldies para el Clima i la Energia Sostenible
- Existència de guia Smart City
- Millora dels carrers amb material més sostenibles
- Recuperació d'edificis i/o parcel·les per a donar noves funcionalitats
- Redacció Pla Director
- Pou de l'Horteta i Càmara Agrària
- PAI sense executar

CORREGIR

- Adaptació de la formació al mercat de treball local
- Foment de l'increment d'eficiència energètica dels particulars
- Millorar les condicions d'accessibilitat als carrers
- Treballar per la millora de la mobilitat interurbana
- Creació - adequació d'espais d'estacionament
- Millora de les infraestructures de comunicació entre nuclis residencials
- Foment d'un cultiu més rendible econòmicament
- Adequació dels carrers cap a una mobilitat inclusiva en una població amb tendència a l'envelliment
- Treballar per l'adequació d'un polígon industrial
- Manipulació suau en carreteres que permeten circulacions no recomanables
- Reforma - millora d'edificis municipals
- Avaluació per a la col·locació de punts de recarrega elèctric
- Fomentar d'una mobilitat sostenible

AFRONTAR

- Manca d'adequació d'infraestructures i serveis de mobilitat interurbana
- Avaluar l'adequació del serveis sanitaris a les necessitats de la població resident al municipi
- Creació d'infraestructures logístiques que serveixen com a pol d'atracció de les empreses
- Polítiques municipals de suport i promoció del comerç local
- Creixement sobrevingut de la demanda sobre els serveis públics per l'increment de la població
- Actuacions preventives contra desprendiments en llocs localitzats del municipi
- Manca parcial d'infraestructures específiques destinades a la cura, residència i atenció especialitzada a persones dependents i majors

CAME SERRA

MANTINDRE

- Capacitat d'ampliació del casc urbà del municipi
- Tendència al creixement del nombre d'empreses i l'activitat econòmica
- Indicadors d'estabilitat pressupostària
- Oferta variada d'infraestructures destinades a l'esport, l'esplai i el desenvolupament dels serveis públics.
- Aula de respir i llar del jubilat com a factors tractors de la socialització i l'envelliment actiu per a persones d'avançada edat
- Abundant Patrimoni històric i natural de Serra
- Oferta variada d'infraestructures i serveis públics i privats educatius, formatius i culturals
- Ambient atmosfèric saludable durant la realització de qualsevol activitat.
- Alt valor ambiental del terme municipal de Serra

EXPLOTAR

- Serra es un eix natural de comunicació entre la vall de Palància, al nord, i la plana de València, al sud.
- Sensibilització respecte al gènere i la situació de les famílies "monomarentals" (ODS 5)
- Adhesió al Pacte d'Alcaldies para el Clima i la Energia Sostenible
- Existència de guia Smart City
- Adhesió al Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible
- Millora dels carrers amb material més sostenibles
- Recuperació d'edificis i/o parcel·les per a donar noves funcionalitats
- Redacció Pla Director
- Pou de l'Horteta i Càmera Agrària
- PAI sense executar

IDENTIFICACIÓ ÀREES D'ACTUACIÓ I NECESSITATS DEL MUNICIPI

Un cop s'ha efectuat el diagnòstic, els problemes i reptes, la classificació de DAFO i CAME, les àrees d'actuació per al PUAM que s'han considerat necessàries i que responen a l'anàlisi integrat que s'ha realitzat són les següents:

Urbanisme

Medi
ambient

Eficiència
energètica

Movilitat
sostenible

Residus
Sòlids
Urbans

Sistema
Hídric

Smart City

Salut i
Benestar

Igualtat,
Inclusió i
Cohesió Social

Educació



Pla d'implementació



DEFINICIÓ DE LES LÍNIES D'ACTUACIÓ

Este Pla d'implementació del PUAM respon a les necessitats detectades a l'anàlisi de les distintes zones urbanes i cadascuna de les seues parts, així com als resultats de les diferents vies del procés participatiu: l'enquesta en línia, la consulta ciutadana mitjançant les entrevistes qualitatives a peu de carrer, la reunió semiestructurada qualitativa i les diferents reunions amb la Comissió de Treball del PUAM i la Corporació Municipal.

En eixe sentit, el pla s'ha establert per àrees d'actuació i les línies d'estes queden recollides als objectius generals de cadascuna de les àrees temàtiques que, a més a més, queden desagregades per objectius específics a cadascun dels quals ja es presenten les accions.

A continuació, exposem les distintes àrees del pla amb el seus respectius objectius generals, els objectius específics i les diferents accions de cadascú.



1. Àrea d'actuació: URBANISME

1.1. Objectiu general: progressar cap a un municipi més habitable, vertebrat i just.

1.1.1. Objectiu específic: guanyar i adequar espais públics per a la ciutadania.

1.1.1.1. Habilitació de la part pública de l'edifici de la Cambra Agrària per a fer un espai multifuncional d'àmbit cultural, lúdic i col·laboratiu.

1.1.1.2. Creació d'un espai destinat a les persones majors en l'exterior de l'edifici de la Cambra Agrària.

1.1.1.3. Obres de remodelació de les instal·lacions de l'Espai Jove aprofitant per millorar la seua qualificació en l'escala de classificació energètica.

1.1.1.4. Millor l'accessibilitat d'indrets que presenten certes barreres físiques, com pot ser la Plaça de la Font.

1.1.1.5. Incrementar les infraestructures de descans a la Plaça de la Font.

1.1.1.6. Dotar d'ombra la Plaça de la Font mitjançant infraestructures d'ombratge ecològic i sostenible.

1.1.1.7. Executar el PAI per a la creació d'aparcament a les afores del nucli urbà.

1.1.1.8. Canviar el sistema de numeració de la urbanització Torre de Portaceli i utilitzar el sistema de policia.

1.1.1.9. Enumerar carrers de la urbanització Portaceli amb dues files de vehicles aparcats per guanyar un carril per persones, plantes, elements urbans o ciclopeatonal.

1.1.1.10. Tancat dels parcs infantils per millorar la seguretat de l'espai lúdic.

1.1.1.11. Modificar els espais urbans infrautilitzats per a convertir-los en zona de vianants i/o zones d'esplai o ús sostenible.



- 1.1.1.12. Creació de parcs en punts estratègics del municipi.
- 1.1.1.13. Establiment de jardins en l'entorn urbà amb la modificació i adequació de l'espai urbà.
- 1.1.1.14. Millorar la salut psíquica i física de la ciutadania ajudant a trencar les bombolles de soledat i d'aïllament, fent servir els espais urbans com espais de convivència i establint zones exclusives per a vianants amb suficients infraestructures de descans i elements urbans verdes.
- 1.1.1.15. Pàrquings dissuasius a zones concretes de la localitat amb places d'estacionament reservades per vehicles elèctrics i híbrids.
- 1.1.1.16. Adequar una via en carrers amb dos laterals d'estacionament, en benefici de la part per a vianants.
- 1.1.1.17. Dinamització de l'ús dels solars intraurbans, especialment els més infrautilitzats.

1.1.2. Objectiu específic: aconseguir una harmonia visual en l'entorn urbà.

- 1.1.2.1. Impulsar l'homogeneïtzació estètica de les façanes i teulades al casc històric començant pels edificis de titularitat pública.
- 1.1.2.2. Dissimular l'impacte paisatgístic urbà que produeixen els punts de reciclatge.
- 1.1.2.3. Adequar l'estètica del punts de reciclatge a l'entorn paisatgístic.
- 1.1.2.4. Fer promoció de les subvencions i ajudes públiques per a la rehabilitació i renovació de l'habitatge.
- 1.1.2.5. Donar servei municipal d'assessorament per a la gestió d'ajudes a la rehabilitació i renovació de l'habitatge.
- 1.1.2.6. Obres de restauració i renovació estètica de les façanes de les cases particulars.



1.1.3. Objectiu específic: millorar la connectivitat del nucli urbà per a vianants.

- 1.1.3.1. Realitzar un passeig per a vianants amb infraestructures de descans i d'ombra a la parcel·la del balneari.
- 1.1.3.2. Millora de la connectivitat a peu des del Carrer de Sagunt cap a la Font de Sant Josep fent obres per dotar-lo de vorera i evitar desplaçament a peu pel voral.
- 1.1.3.3. Creació de rutes per a vianants i/o ciclistes per paratges naturals presents a la Calderona.
- 1.1.3.4. Establiment de rutes intraurbanes per a vianants i/o ciclistes.
- 1.1.3.5. Establiment de rutes ciclistes senyalitzades i sostenibles per paratges ecològics.
- 1.1.3.6. Creació de vies o corredors verds urbans.
- 1.1.3.7. Millora de les vies o corredors verds urbans.
- 1.1.3.8. Creació de vies o corredors intraurbans i interurbans.
- 1.1.3.9. Millora de la connectivitat de Serra entre les zones urbanes, periurbanes i rurals mitjançant la millora de les vies o corredors existents.

1.1.4. Objectiu específic: desenvolupar carrers i edificis des d'una perspectiva inclusiva.

- 1.1.4.1. Millorar les condicions d'accessibilitat a l'espai públic a través de la modificació, adaptació o eliminació de voreres i elements urbans buscant l'accessibilitat universal.
- 1.1.4.2. Millorar l'accessibilitat en edificis i infraestructures municipals buscant l'accessibilitat universal.
- 1.1.4.3. Establiment d'infraestructures d'oci i descans públiques amb perspectiva inclusiva per a col·lectius de la tercera edat.
- 1.1.4.4. Substitució del mobiliari urbà no inclusiu o degradat per mobiliari urbà adequat, ecològic i polivalent.



- 1.1.4.5. Creació de parcs inclusius atenent especialment a les necessitats de les persones majors i a la diversitat funcional.
- 1.1.4.6. Eliminar barreres arquitectòniques especialment limitants, seguint la major autonomia de les persones amb discapacitat o amb mobilitat reduïda, millorant l'accessibilitat universal a espais, equipaments i serveis públics bàsics.
- 1.1.4.7. Establiment i substitució de senyalització viària antilliscant.

1.2. Objectiu general: desenvolupar totes les potencialitats del patrimoni natural, històric, material i immaterial.

1.2.1. Objectiu específic: treballar en el manteniment del patrimoni local.

- 1.2.1.1. Obres de conservació i restauració del patrimoni històric de Serra prioritant les actuacions en el Castell, les Torres, l'Ermita de Sant Josep i la Creu.
- 1.2.1.2. Reforçar la infraestructura de contenció de les llores del patrimoni històric.
- 1.2.1.3. Aplicar les recomanacions i conclusions del Pla Director de la Torre del Castell i de l'Ermita.
- 1.2.1.4. Establiment d'un programa de propostes d'intervenció per a la realització d'obres de restauració i conservació dels edificis amb valor simbòlic, cultural, patrimonial, històric i artístic.
- 1.2.1.5. Maximitzar la visibilitat de l'entorn natural adequat i respectant l'espai urbà.

1.2.2. Objectiu específic: promoció d'un model de turisme sostenible i de qualitat.

- 1.2.2.1. Creació i adaptació d'un pàrquing sostenible per a autocaravanes.



1.2.2.2. Neteja, condicionament i millora de les sendes i passejos que transcorren per paratges urbans i naturals prioritant les actuacions en els següents espais: Deula, Puntal, Siti i barranc Clara i Passeig de la Llar.

1.2.2.3. Instal·lació d'un sistema d'estacionament intel·ligent de bicicletes.

1.3. Objectiu general: treballar en la generació de noves infraestructures.

1.3.1. Objectiu específic: estimular la creació d'un polígon industrial i l'establiment d'un parc empresarial tecnològic.

1.3.1.1. Desenvolupament d'infraestructures físiques necessàries per l'establiment d'una zona industrial per a l'arrelament de noves empreses que generen un parc empresarial tecnològic.

1.3.1.2. Dotació al polígon industrial de les més avançades infraestructures de telecomunicació per al suport de les indústries basades en l'ús intensiu del coneixement.

1.3.1.3. Suport al desenvolupament de les manufactures avançades aprofitant la tradició industrial valenciana seguint estratègies d'especialització intel·ligent definint les prioritats regionals (RIS3).

1.3.1.4. Establiment de pactes municipals amb instituts tecnològics i universitats per crear sinèrgies positives de transferència de coneixement en bones pràctiques industrials sostenibles.

1.3.1.5. Foment de l'esperit emprenedor donant suport a l'eix 1 de l'Estratègia de Política Industrial de la Comunitat Valenciana (Visió 2020) creant el premi "Visió de l'any".

1.3.1.6. Suport a les iniciatives d'emprenedoria amb fórmula de cooperativa o societats laborals.

1.3.1.7. Simplificació administrativa i incentius fiscals com a mesures facilitadores de l'emprenedoria sostenible.



1.3.1.8. Ajudes dirigides a iniciatives emprenedores de projectes d'alt valor agregat.

1.3.1.9. Serveis dotacionals al servei de l'industria, a les plantilles i famílies.

1.3.2. Objectiu específic: habilitació de nous espais per a l'estacionament de vehicles.

1.3.2.1. Creació de nous aparcaments diversificant l'ús de sòl urbà infrautilitzat com a la travessia Sant Francesc.

1.3.2.2. Substitució de la senyalització degradada dels estacionaments específics per a persones amb discapacitat.

1.3.2.3. Establiment de pàrquings públics a través de la conversió d'espais com a trasters o magatzems en pàrquings públics.

1.3.2.4. Establiment de places d'estacionament als pàrquings públics reservades per a famílies nombroses i persones amb diversitat funcional.

1.3.2.5. Establiment de més punts de recàrrega i llocs reservats per a vehicles elèctrics i híbrids en els nous pàrquings públics.

1.4. Objectiu general: promoure la vertebració i la revitalització dels nuclis urbans existents.

1.4.1. Objectiu específic: treballar en la planificació i ordenació urbana dels nuclis poblacionals.

1.4.1.1. Promoció del cinema d'hivern, el Castell i les Torres de Serra com a recursos turístics.

1.4.1.2. Desenvolupament de les parcel·les de sòl urbà contigües al principal nucli residencial de la localitat diversificant el seu ús i fomentant una disposició compacta del terreny urbanitzat.

1.4.1.3. Creació de la xarxa de clavegueram de la urbanització Portaceli.



- 1.4.1.4. Instal·lació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a Torre de Portaceli.
- 1.4.1.5. Vetllar per la progressiva implantació de serveis com aigua, gas i pavimentació de carrers a Torre de Portaceli.
- 1.4.1.6. Habilitació i adequació de punts de descàrrega professionals segons les necessitats del comerç local.
- 1.4.1.7. Establiment de senyalística i altres elements urbans a Torre de Portaceli que pacifiquen i ordenen el trànsit de vehicles motoritzats segons la normativa vigent per a zones urbanes.



2. Àrea d'actuació: MEDI AMBIENT

2.1. Objectiu general: aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.

2.1.1. Objectiu específic: eficiència en l'ús dels recursos.

- 2.1.1.1. Renovació d'asfalt amb tecnologies més sostenibles.
- 2.1.1.2. Realitzar obres urbanes amb materials més sostenibles.
- 2.1.1.3. Implantació de sistemes de reg d'alta eficiència automatitzats en jardins i zones verdes públiques.
- 2.1.1.4. Instal·lar paviments hidràulics que ajuden a augmentar els recursos hídrics disponibles.
- 2.1.1.5. Instal·lar Smart Water Tanks per a la distribució ecològica i eficient de l'aigua recollida.

2.1.2. Objectiu específic: Reducció dels diversos tipus de contaminació i millora del medi ambient urbà

- 2.1.2.1. Col·locar pantalles de soroll al tancat de la Urbanització Torre de Portaceli per a reduir la contaminació acústica.
- 2.1.2.2. Foment de l'ús d'energies renovables principalment en sistemes de calefacció i d'il·luminació d'infraestructures públiques municipals.
- 2.1.2.3. Establiment de millores de l'aïllament tèrmica dels edificis públics mitjançant el canvi de finestres i marcs amb major índex d'aïllament, l'establiment de cobertes enjardinades o la reducció d'infiltracions en portes i finestres.
- 2.1.2.4. Plantació d'espècies arbòries de major índex d'absorció de CO₂ a les zones amb menor densitat arbòria.
- 2.1.2.5. Instal·lació i aplicació progressiva de paviment fonoabsorbent.



- 2.1.2.6. Instal·lació de pantalles acústiques de carretera per a reduir el soroll del trànsit rodat.
- 2.1.2.7. Adequació de l'enllumenat públic per a la reducció de la contaminació lumínica.
- 2.1.2.8. Establiment de les modificacions necessàries per a la reducció de la llum intrusa o molesta.
- 2.1.2.9. Reutilització de la cel·lulosa extreta de la planta de tractament d'aigües residuals per a la construcció de vies de ciclistes.

2.1.3. Objectiu específic: recuperació i protecció de zones naturals.

- 2.1.3.1. Actuacions de caràcter forestal (tales, podes, neteges, etcètera) per pal·liar potencials riscos lligats a incendis seguint les indicacions recollides en el Pla d'Ordenació.
- 2.1.3.2. Portar a terme les actuacions contemplades en el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de Serra: sensibilització i conscienciació ciutadana, panells informatius per turistes, construcció i manteniment de tallafocs i punts de reserva d'aigua, entre altres accions.
- 2.1.3.3. Posar malla de protecció a les llores del mont en l'Avinguda Calderona.
- 2.1.3.4. Avaluar bianualment l'estat de les llores al casc urbà per trobar zones amb possibles despreniments per contingències meteorològiques.
- 2.1.3.5. Ús de zones infrautilitzades o degradades per a l'establiment d'horts urbans municipals amb la finalitat de promoure activitats lúdico-festives, saludables i amb un alt impacte en la sensibilització de la ciutadania respecte de la necessitat de tindre cura del medi ambient i l'entorn natural.
- 2.1.3.6. Creació de sistema contra incendis a Torre de Portaceli.
- 2.1.3.7. Recuperació i millora de parcs i espais protegits en la localitat.



- 2.1.3.8. Millora de paratges naturals, espais o zones relacionades amb l'aigua mitjançant nanofiltració i osmosi inversa.
- 2.1.3.9. Desbrossament de males herbes per a la minimització de riscos forestals associats als incendis mitjançant l'adquisició d'eines i equipament per a la seua eliminació.
- 2.1.3.10. Afavorir la conservació de les espècies botàniques rares, endèmiques o amenaçades mitjançant actuacions destinades a l'adaptació o modificació de zones o espais naturals.

2.1.4. Objectiu específic: sensibilització i educació mediambiental a la ciutadania.

- 2.1.4.1. Creació d'un centre de recursos ambientals i agrícoles.
- 2.1.4.2. Creació d'institucions locals de lluita contra el canvi climàtic.
- 2.1.4.3. Instal·lació de panells informatius eco-dissenyats per a la sensibilització i conscienciació forestal ciutadana.
- 2.1.4.4. Campanya de sensibilització ciutadana sobre la recollida de residus orgànics animals.
- 2.1.4.5. Seguiment exhaustiu de les radiacions electromagnètiques emeses per les antenes de telefonia mòbil.



3. Àrea d'actuació: EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

3.1. Objectiu general: millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.

3.1.1. Objectiu específic: actuacions per a la millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic.

- 3.1.1.1. Continuar amb la instal·lació de fanals LED amb tecnologia fotovoltaica per al seu autoabastiment.
- 3.1.1.2. Renovació de les lluminàries del casc urbà de Serra i millora de la seua eficiència energètica.
- 3.1.1.3. Renovació de les lluminàries de l'enllumenat públic a Torre de Portaceli i substitució per un d'alta eficiència energètica.
- 3.1.1.4. Increment del nombre de fanals a Torre de Portaceli.
- 3.1.1.5. Funcionament energètic òptim de les instal·lacions públiques amb la instal·lació d'equips de regulació i control.
- 3.1.1.6. Millores en l'eficiència i estalvi energètic de les tecnologies d'enllumenat públic.
- 3.1.1.7. Instal·lació de lluminàries que es proveïsquen d'energia solar.

3.1.2. Objectiu específic: optimització de l'eficiència energètica dels edificis municipals i augment de la capacitat de producció d'energies netes.

- 3.1.2.1. Instal·lació de lluminàries LED a CEIP Sant Josep.
- 3.1.2.2. Instal·lació de lluminàries LED a l'Escoleta Infantil Municipal.
- 3.1.2.3. Instal·lació de lluminàries LED a la Llar del Jubilat.
- 3.1.2.4. Instal·lació de lluminàries LED a Aula de Respir.
- 3.1.2.5. Instal·lació de lluminàries LED a l'Espai de la Joventut.
- 3.1.2.6. Instal·lació de lluminàries LED al Cinema d'Hivern.
- 3.1.2.7. Instal·lació de lluminàries LED a la Biblioteca Municipal.



- 3.1.2.8. Instal·lació de caldera de biomassa a l'Aula de Respir.
- 3.1.2.9. Instal·lació de caldera de biomassa a l'Espai de la Joventut.
- 3.1.2.10. Instal·lació de plaques fotovoltaïques a la Llar del Jubilat.
- 3.1.2.11. Instal·lació de plaques fotovoltaïques al CEIP Sant Josep.
- 3.1.2.12. Instal·lació de plaques fotovoltaïques a l'Escoleta Municipal Infantil.
- 3.1.2.13. Instal·lació de plaques fotovoltaïques a l'edifici consistorial.
- 3.1.2.14. Instal·lació de plaques fotovoltaïques a l'Aula de Respir.
- 3.1.2.15. Instal·lació de plaques fototèrmiques a la Casa de la Cultura.
- 3.1.2.16. Instal·lació de plaques fototèrmiques a l'Aula de Respir.
- 3.1.2.17. Instal·lació de plaques fototèrmiques a la Llar del Jubilat.
- 3.1.2.18. Sectorització i regulació de la calefacció a l'Escoleta Municipal servint-se de la instal·lació de vàlvules termostàtiques als radiadors i sistemes de sectorització d'estàncies.
- 3.1.2.19. Sectorització i regulació de la calefacció a l'edifici del Consistori servint-se de la instal·lació de vàlvules termostàtiques als radiadors i sistemes de sectorització d'estàncies.
- 3.1.2.20. Millora de l'aïllament tèrmic de l'edifici del consistori a través de la renovació de les finestres de cristall simple i sense trencament del pont tèrmic per unes de major eficiència.
- 3.1.2.21. Implantació de plaques solars fototèrmiques per a la calefacció d'aigua calenta sanitària en edificis públics que no disposen de calderes de biomassa.
- 3.1.2.22. Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a l'autoprovèïment energètic en edificis públics.
- 3.1.2.23. Obres de reforma i millora de l'eficiència energètica dels edificis de la Casa de la Cultura i la Casa Consistorial ajudant a la millora de l'aïllament tèrmic dels edificis.



- 3.1.2.24. Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions del cinema d'hivern mitjançant el canvi dels sistemes de calefacció i l'optimització de l'aïllament tèrmica coadjuvant-se amb sistemes de jardins verticals que milloren l'aïllament tèrmic de l'edifici.
- 3.1.2.25. Implementar aparells per estalviar aigua en l'Escoleta Municipal Infantil: airejadors i els reductors de cabal.
- 3.1.2.26. Implementar aparells per estalviar aigua en l'edifici consistorial: airejadors i els reductors de cabal.
- 3.1.2.27. Substitució de les cisternes actuals per unes de doble càrrega tant en l'Escoleta Municipal com a l'edifici consistorial.
- 3.1.2.28. Modernització i adequació progressiva de la xarxa elèctrica municipal a l'augment de la demanda lligada a la descarbonització de l'entorn urbà.
- 3.1.2.29. Substitució dels actuals equips de climatització, calefacció o ACS per uns altres de major rendiment als edificis públics (A+).
- 3.1.2.30. Millores en l'aïllament tèrmic d'aquells edificis públics que ho requerisquen amb l'objectiu de millorar l'eficiència energètica.
- 3.1.2.31. Substitució dels actuals equips d'enllumenat per uns altres de major rendiment en edificis públics.



4. Àrea d'actuació: MOVILITAT SOSTENIBLE

4.1. Objectiu general: afavorir models de mobilitat més sostenibles i incorporar la visió del municipi de proximitat.

4.1.1. Objectiu específic: prioritzar el municipi per a vianants i formes alternatives de mobilitat.

4.1.1.1. Implantació d'elements en vies urbanes que tinguen com a objectiu la pacificació del trànsit.

4.1.1.2. Substitució de la senyalització horitzontal i vertical que es trobe degradada en el municipi.

4.1.1.3. Adaptació dels itineraris dels autobusos mitjançant el estudi de la mobilitat monitoritzada per GPS.

4.1.1.4. Implantació del servei de bicicleta compartida al municipi.

4.1.1.5. Creació d'una xarxa d'itineraris per a vianants en l'entorn urbà de Serra.

4.1.1.6. Potenciar la mobilitat ciclista mitjançant el disseny de vies exclusives o prioritàries separades per elements de seguretat de la resta de la calçada.

4.1.1.7. Potenciar la mobilitat ciclista mitjançant la creació d'estacionaments per a bicicletes.

4.1.1.8. Integrar la bicicleta amb el transport públic i impulsar les iniciatives d'oferta de bicicleta compartida.

4.1.1.9. Integrar les xarxes per als vianants i ciclistes amb les zones verdes, garantint desplaçaments no motoritzats i en un entorn amigable.

4.1.1.10. Garantir l'accessibilitat universal en tots els sistemes de transport.

4.1.2. Objectiu específic: progressiva modernització del parc mòbil del municipi.



- 4.1.2.1. Adquisició vehicles dotats de distintiu ambiental d'emissions categoria ECO o categoria 0 emissions per a ús municipal.
- 4.1.2.2. Establiment de més punts de recàrrega per a vehicles elèctrics en zones estratègiques de la localitat.
- 4.1.2.3. Establiment de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics als pàrquings dissuasius.

4.1.3. Objectiu específic: pacificació del trànsit i adaptació de les infraestructures viàries i la senyalística als nous paradigmes de mobilitat sostenible i inclusiva.

- 4.1.3.1. Construcció d'una rotonda per ordenar i pacificar l'entrada de vehicles motoritzats al municipi en l'encreuament entre la CV-310 i la CV-328.
- 4.1.3.2. Obres de reparació i condicionament del paviment de les calçades d'asfalt.
- 4.1.3.3. Instal·lació de senyalística per adaptar-se a la normativa europea de ciutat-30.
- 4.1.3.4. Introduir elements de manipulació suau en la senyalística situada en zones de risc en el municipi perquè milloren la pacificació del trànsit.
- 4.1.3.5. Introduir senyals verticals lumíniques intel·ligents amb la finalitat de millorar l'eficiència energètica i incrementar la sensació de seguretat.
- 4.1.3.6. Situar estacionaments de dissuasió en la perifèria urbana, facilitant la transferència dels vehicle privat a altres sistemes de transport més sostenibles.
- 4.1.3.7. Utilització de fileres d'arbres i altres formes de manipulació suau que alenteixen el trànsit de vehicles en les entrades al nucli urbà.



5. Àrea d'actuació: RESIDUS SÒLIDS URBANS

5.1. Objectiu general: fer un tractament sostenible dels residus sòlids urbans generats pel municipi

5.1.1. Objectiu específic: facilitar el reciclatge de residus específics de gestió municipal i augmentar les taxes de reciclatge del municipi

5.1.1.1. Realitzar el tancament dels punts de reciclatge per a reduir l'impacte visual.

5.1.1.2. Instal·lació de les plaques amb el logo de Serra en edificis municipals i llocs públics emblemàtics.

5.1.1.3. Fer campanyes de sensibilització ciutadana al terme municipal sobre bones pràctiques en matèria de reciclatge.

5.1.1.4. Incrementar el nombre de papereres a Serra i el seu repartiment estratègic.

5.1.1.5. Incrementar el nombre d'illes de contenidors a Torre de Portaceli.

5.1.1.6. Reestructurar la localització de les illes de contenidors a Torre de Portaceli.

5.1.1.7. Habilitar infraestructura per a l'arreglada selectiva d'envasos i altres residus a Torre de Portaceli.

5.1.1.8. Implantació de contenidors destinats al reciclatge de bioresidus o residus orgànics (cinquè contenidor).

5.1.1.9. Implantació de punts de recollida de residus específics de gestió municipal (piles, bombetes, fluorescents...).

5.1.1.10. Establiment d'infraestructura per implementar el sistema de recollida porta a porta dels residus.

5.1.1.11. Instal·lació de contenidors intel·ligents per a una major eficàcia en la gestió de recollida de RSU.

5.1.1.12. Senyalitzar els espais per a la disposició de RSU.



5.1.1.13. Creació d'aplicació mòbil on estiguen localitzats els contenidors.

5.1.1.14. Reserves de sòl destinades a compostatge i tractament de deixalles vegetals i bio-residus.



6. Àrea d'actuació: SISTEMA HÍDRIC MUNICIPAL

6.1. Objectiu general: reduir el consum d'aigua.

6.1.1. Objectiu específic: reducció de pèrdues i augment de l'eficiència de l'ús de l'aigua.

6.1.1.1. Substitució de canalitzacions existents amb l'objectiu de reduir pèrdues en la xarxa, eliminar materials obsolets o corregir deficiències de pressió en la xarxa.

6.1.1.2. Implantació de sistemes de regulació, control o sectorització en instal·lacions existents de l'aigua.

6.1.1.3. Intervencions de consolidació, renovació o eliminació de pèrdues en dipòsits d'emmagatzematge.

6.1.1.4. Optimització, millora d'eficiència o renovació de sistemes i instal·lacions de bombament.

6.1.1.5. Substitució dels comptadors d'aigua per comptadors intel·ligents que permeten segmentar la informació respecte al consum de l'aigua.

6.1.1.6. Instal·lació de sensors passius que detecten pèrdues i descensos de pressió per a optimitzar les xarxes de proveïment d'aigua.

6.1.2. Objectiu específic: optimització dels recursos hídrics municipals.

6.1.2.1. Millora del cicle de l'aigua servint-se de la implantació de sistemes de captació, recollida, tractament i gestió d'aigües pluvials per a la seua reutilització.

6.1.2.2. Instal·lació de paviments permeables per augmentar la capacitat estalviadora d'aigua.

6.1.2.3. Millora de la infraestructura del Pou de l'Horteta.

6.1.2.4. Instal·lació de moderns sistemes de potabilització o filtració d'aigües per a consum.



- 6.1.2.5. Executar noves xarxes separatives de recollida d'aigües per evitar potencials focus de contaminació creuada.
- 6.1.2.6. Millora o manteniment de xarxes de recollida d'aigües pluvials, que tinguen com a objectiu la millora de la resiliència municipal front a fenòmens atmosfèrics adversos relacionats amb l'aigua dels nuclis residencials de la localitat.
- 6.1.2.7. Renovació dels elements degradats o poc eficients de recollida i regulació del cicle de l'aigua tals com arquetes, embornals, pous, etc.

6.1.3. Objectiu específic: protecció de la qualitat i la salubritat de l'aigua.

- 6.1.3.1. Protecció de la salubritat dels recursos hídrics del Pou de l'Horteta mitjançant noves tecnologies.
- 6.1.3.2. Seguiments passius de la qualitat de les masses d'aigua més susceptibles de rebre contaminació difusa.
- 6.1.3.3. Instal·lació d'un sistema de monitoratge de les aigües residuals per detectar la presència de microorganismes perillosos per la salut pública amb l'objectiu de protegir la salubritat pública davant situacions com la COVID 19.
- 6.1.3.4. Independització dels recursos hídrics superficials dirigits a l'ús urbà dels destinats a altres usos i adequar la qualitat de l'aigua per a cada ús concret.
- 6.1.3.5. Creació de fonts d'aigua d'osmosi per un consum responsable.



7. Àrea d'actuació: SMART CITY

7.1. Objectiu general: afavorir la societat del coneixement per avançar cap a un municipi més intel·ligent, impulsant la digitalització del municipi i els seus serveis urbans

7.1.1. Objectiu específic: generar sinergies entre turisme sostenible i les noves tecnologies

7.1.1.1. Instal·lació d'estacionament de bicicletes intel·ligent.

7.1.1.2. Instal·lació d'un sistema de videovigilància intel·ligent en punts estratègics del municipi, recursos turístics i edificis públics.

7.1.1.3. Execució de panells informatius intel·ligents amb contingut sobre els recursos turístics disponibles en la localitat.

7.1.1.4. Desenvolupament intel·ligent dels recursos turístics: codi QR, virtualització d'infografies de recursos turístics i àudio explicacions.

7.1.1.5. Implantació del sistema de reserva (targeta ciutadana) amb la qual podrà accedir a tots els edificis municipals, esdeveniments, reserves d'instal·lacions.

7.1.1.6. Desenvolupament d'una eina amb Rutes turístiques guiades per GPS.

7.1.1.7. Execució d'infraestructures de descans amb sistema de recàrrega de mòbils.

7.1.2. Objectiu específic: fomentar la participació directa, la governança i la informació ciutadana.

7.1.2.1. Instal·lació de panells informatius electrònics amb criteris d'ecodisseny.

7.1.2.2. Creació de portals open data que ofereixen dades comprensibles i accessibles per a tota la ciutadania.



- 7.1.2.3. Modernització de la xarxa de wifi pública amb tecnologies de 4G o 5Gi que superen les prestacions del wifi.
- 7.1.2.4. Instal·lació de punts de recollida d'informació mediambiental mitjançant sensors sense fils connectats a una unitat central que computa dades tals com la qualitat de l'aire, el soroll o les partícules en suspensió.
- 7.1.2.5. Programes d'alfabetització digital de col·lectius vulnerables per a reduir l'esclatxa digital.

7.1.3. Objectiu específic: crear sinergies entre la informació de *big data*, la intel·ligència artificial i la gestió sostenible i eficient dels recursos municipals.

- 7.1.3.1. Implementar una xarxa de sensors per monitorar les plagues i la seua integració en GIS mitjançant l'App oSIGris.
- 7.1.3.2. Estacionament intel·ligent basat en una IA entrenada per detectar vehicles mitjançant una càmera connectada a una central que serveix per recopilar les dades dels fluxos de vehicles en els pàrquings públics, a més d'atorgar major seguretat en estos espais.
- 7.1.3.3. Implantar una plataforma basada en les dades de consum per exercir el telecontrol dels quadres d'enllumenat públic i els quadres elèctrics principals en edificis públics.
- 7.1.3.4. Implementació d'un sistema intel·ligent de recollida de residus sòlids urbans que funcione amb sensors en els contenidors que mesuren qüestions com el nivell d'ompliment d'aquests, incendis, vandalisme, col·lisions, la presència d'animals vius a l'interior i donen la seua geo-localització.
- 7.1.3.5. Integració dels elements intel·ligents de l'ajuntament en un dashboard municipal que reculli dades històriques i actuals de consum i demanda de recursos i serveis per adaptar la despesa pública a les necessitats reals de l'administració i la població.



8. Àrea d'actuació: SALUT I BENESTAR

8.1. Objectiu general: garantir una vida sana i promoure el benestar de totes les persones a qualsevol edat.

8.1.1. Objectiu específic: prevenció de malalties no transmissibles lligades als estils de vida.

8.1.1.1. Desenvolupar programes i tallers per a previndre les drogodependències i altres addiccions.

8.1.1.2. Potenciar l'adient comunicació sobre riscos de salut pública en la població.

8.1.1.3. Incrementar la vigilància sanitària de les aigües de consum humà mitjançant protocols específics i potenciar els mecanismes d'autocontrol, supervisió i auditoria interna.

8.1.1.4. Programes d'envelliment actiu amb diferents activitats com passejos per camins adaptats a la natura, ioga per a persones majors, activitats per treballar la memòria, etcètera.

8.1.2. Objectiu específic: generar i habilitar infraestructures i serveis per a un municipi més saludable.

8.1.2.1. Finalitzar les obres de remodelació i reforma del poliesportiu de Serra i les millores que estan planificades a la piscina.

8.1.2.2. Creació d'una residència municipal per a persones majors.

8.1.2.3. Creació de noves zones verdes intraurbanes.

8.1.2.4. Execució d'obra pública per a la creació de rutes per a vianants i/o ciclistes per paratges naturals de la localitat.

8.1.2.5. Establiment de rutes per a vianants amb diferents materials de construcció del paviment.

8.1.2.6. Establiment de parcs específics per a persones majors que fomenten un estil de vida més actiu amb mobiliari urbà



específic per este grup poblacional com instal·lacions de petanca amb ombra i infraestructures de descans suficients.

8.1.2.7. Establiment de parcs específics per a joves amb infraestructures esportives com steps, estructures de calistenia i altres elements urbans destinats a fer esport.

8.1.2.8. Establiment de parcs específics per la xicalla amb infraestructures i paviments segurs destinats a este grup poblacional.

8.1.2.9. Establir protocols específics i establir sistemes d'autocontrol i supervisió per millorar la vigilància sanitària de les aigües de consum humà.



9. Àrea d'actuació: IGUALTAT, INCLUSIÓ I COHESIÓ SOCIAL

9.1. Objectiu general: crear una societat més inclusiva, igualitària i justa.

9.1.1. Objectiu específic: Foment de la inclusió i la cohesió social a Serra.

9.1.1.1. Dotació de nous espais físics que fomenten la sociabilitat i la presència en la vida pública de col·lectius en risc d'exclusió social.

9.1.1.2. Dotació i habilitació dels espais públics utilitzats per les associacions amb caràcter social on puguin desenvolupar les seues activitats.

9.1.1.3. Inversió en ajudes per a material escolar per a menors.

9.1.1.4. Inversió per a beques en menjadors escolars.

9.1.1.5. Realització de programes de sensibilització i formació del personal docent d'escola infantil municipal i el col·legi en matèria d'igualtat, inclusió i cohesió social.

9.1.1.6. Realització de programes d'ajuda per a desplaçament de la població estudiantil de la localitat.

9.1.1.7. Creació d'un programa d'ajudes en assistència domiciliària per a persones majors.

9.1.1.8. Desenvolupament de programes que incentiven l'alfabetització digital de les persones majors per millorar l'ús de la tecnologia instrumental, en particular, l'ús de la tecnologia de la informació i les comunicacions.

9.1.2. Objectiu específic: Fer que el mercat laboral i el teixit associatiu funcionen com factors d'inclusió social

9.1.2.1. Fomentar polítiques en el pla laboral dissenyades perquè siguin especialment efectives, en quant a la seua inserció laboral, en persones de menor nivell socioeconòmic.



- 9.1.2.2. Contribuir a la millora o creació d'espais i infraestructures físiques i telemàtiques òptimes per a la participació del teixit associatiu local.
- 9.1.2.3. Incentivar la responsabilitat social corporativa mitjançant la creació d'una marca de responsabilitat social municipal que reconega les bones pràctiques de les empreses locals.
- 9.1.2.4. Realització d'un programa de joventut per a fomentar la inclusió social mitjançant la potenciació de la inserció laboral de col·lectius de persones joves amb diversitat funcional.
- 9.1.2.5. Realització d'un programa de joventut per a fomentar la inclusió social mitjançant la potenciació de la inserció laboral de col·lectius de persones joves en risc d'exclusió social.



10. Àrea d'actuació: EDUCACIÓ

10.1. Objectiu general: adequar i millorar les infraestructures i serveis educatius des d'una perspectiva sostenible.

10.1.1. Objectiu específic: millora de les instal·lacions i dotació de nous recursos

10.1.1.1. Impulsar la renovació de l'equipament escolar en matèria de noves tecnologies (pissarres digitals, tauletes, tauletes digitals, etcètera).

10.1.1.2. Impulsar l'optimització de l'aïllament tèrmic dels edificis del col·legi i l'escoleta infantil municipal amb el canvi de marcs i finestres, la instal·lació de jardins verticals, i altres mesures que reduïsquen la pèrdua de calor d'estes instal·lacions.

10.1.1.3. Sectorització i regulació de la calefacció a l'Escoleta Municipal.

10.2. Objectiu específic: Fomentar la inclusió social des dels espais, serveis i infraestructures destinades a la joventut i la infantesa

10.2.1.1. Crear en cada centre un banc de llibres municipal o mesures equivalents per a aconseguir que l'alumnat pugui disposar dels mateixos sota la fórmula de préstec, intercanvi o reutilització.

10.2.1.2. Creació d'un programa d'ajudes per a les famílies en situació de vulnerabilitat econòmica per a assegurar que tots els menors escolaritzats poden participar en les activitats extraescolars en els seus respectius centres educatius

10.2.1.3. Impulsar l'obertura dels centres educatius en horari extraescolar i posar-los a disposició tant de la comunitat educativa com de la ciutadania (realització d'activitats extraescolars, projectes de reforç escolar, activitats esportives, actes de convivència entre mares, pares i persones tutores, representacions teatrals, idiomes per a persones estrangeres, assajos musicals, etcètera).



10.2.1.4. Oferta de formació municipal per a la comunitat educativa en matèria de noves TIC.



Fitxes: Objectius, problemes, reptes, sinergies i ODS





1.1. Objectiu General: progressar cap a un municipi més habitable, vertebrat i just.

Objectius específics	
<p>1.1.1. Guanyar i adequar espais públics per a la ciutadania.</p> <p>1.1.2. Aconseguir una harmonia visual en l'entorn urbà.</p> <p>1.1.3. Millorar la connectivitat del nucli urbà per a vianants.</p> <p>1.1.4. Desenvolupar carrers i edificis des d'una perspectiva inclusiva.</p>	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>Dotació d'espai per realitzar activitats culturals.</p> <p>Adequació dels equipaments urbans al procés d'envelliment poblacional.</p> <p>Creació d'un urbanisme més inclusiu.</p> <p>Adaptació de l'orografia local a una població envellida.</p> <p>Interacció entre l'entorn natural i l'espai urbà.</p> <p>Millora de la connectivitat entre zones urbanes, periurbanes i rurals.</p>	<p>Carrers amb rastells i voreres no inclusives.</p> <p>Carreteres amb asfalt en mal estat.</p> <p>Incoherència estètica dels elements urbans del casc històric.</p> <p>Sistemes de numeració de parcel·les antic.</p> <p>Infrautilització d'espais públics com espais de convivència que poden gaudir-se.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.2 Desenvolupar totes les potencialitats del patrimoni natural, històric, material i immaterial.</p> <p>1.3 Treballar en la generació de noves infraestructures.</p> <p>1.4 Promoure la vertebració i la revitalització dels nuclis urbans existents.</p> <p>4.1 Afavorir models de mobilitat més sostenibles i incorporar la visió del municipi de proximitat.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	





1.2 Objectiu general: desenvolupar totes les potencialitats del patrimoni natural, històric, material i immaterial.

Objectius específics	
<p>1.2.1. Treballar en el manteniment del patrimoni local.</p> <p>1.2.2. Promoció d'un model de turisme sostenible i de qualitat.</p>	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>La relació entre l'orografia local, caracteritzada per les fortes pendents, i l'antiguitat del seu patrimoni històric.</p> <p>Equilibrar la recepció de turisme dins d'un marc de sostenibilitat i respecte al patrimoni local.</p> <p>Vertebració d'una identitat local.</p>	<p>La perillositat de desprendiments a causa del deteriori dels patrimoni històric.</p> <p>L'aplicació del Pla Director en període de finalització.</p> <p>Mancança d'estudis periòdics de l'estat de les llores.</p> <p>Absència d'una zona habilitada per a l'arribada d'autocaravanes.</p> <p>Necessitat d'obres de conservació.</p> <p>L'adequació i acondicionament de sendes i passejos.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.1. Guanyar i adequar espais públics per a la ciutadania.</p> <p>1.3. Treballar en la generació de noves infraestructures.</p> <p>1.4. Promoure la vertebració i la revitalització dels nuclis urbans existents.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	



1.3 Objectiu general: treballar en la generació de noves infraestructures.

Objectius específics	
<p>1.3.1 Estimular la creació d'un polígon industrial i l'establiment d'un parc empresarial tecnològic.</p> <p>1.3.2 Habilitació de nous espais per a l'estacionament de vehicles.</p>	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>Desenvolupar la diversificació econòmica de la localitat mitjançant l'atracció d'empreses industrials de caràcter tecnològic.</p> <p>Mantenir el creixement econòmic.</p> <p>Incrementar la productivitat mitjançant la diversificació.</p> <p>Foment de la mitjana empresa.</p> <p>Reducció de l'atur juvenil i femení.</p> <p>Desenvolupament d'infraestructures sostenibles.</p>	<p>Absència de polígon industrial.</p> <p>Atur jove a la localitat.</p> <p>Atracció de persones en edat de reproducció.</p> <p>La reducció de l'índex d'envelliment.</p> <p>Reducció de l'atur registrat.</p> <p>Problema de la desocupació registrada de les dones a la localitat.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.1. Guanyar i adequar espais públics per a la ciutadania.</p> <p>1.2 Desenvolupar totes les potencialitats del patrimoni natural, històric, material i immaterial.</p> <p>1.4. Promoure la vertebració i la revitalització dels nuclis urbans existents.</p> <p>7.1 Afavorir la societat del coneixement per avançar cap a un municipi més intel·ligent impulsant la digitalització del municipi i els seus serveis urbans</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	




1.4 Objectiu General: promoure la vertebració i la revitalització dels nuclis urbans existents.

Objectius específics	
1.4.1 Treballar en la planificació i ordenació urbana dels nuclis poblacionals.	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>La vertebració territorial.</p> <p>Aconseguir l'accés a serveis de sanejament.</p> <p>El creixement urbà del terme municipal.</p>	<p>Sistemes de sanejament antiquats.</p> <p>Absència de polígon industrial.</p> <p>Acumulació de vehicles a l'espai públic.</p> <p>La compacitat territorial.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.1. Guanyar i adequar espais públics per a la ciutadania.</p> <p>1.2. Desenvolupar totes les potencialitats del patrimoni natural, històric, material i immaterial.</p> <p>1.3. Treballar en la generació de noves infraestructures.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	



2.1 Objectiu general: aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.

Objectius específics	
2.1.1 Eficiència en l'ús dels recursos	
2.1.2 Reducció dels diversos tipus de contaminació	
2.1.3 Recuperació i protecció de zones naturals	
2.1.4 Sensibilització i educació mediambiental a la ciutadania	

Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
Efectes del canvi climàtic. Riscos forestals. Conscienciació i sensibilització ciutadana en matèria de medi ambient.	L'equilibri entre km2 de mont i la capacitat de neteja. La implementació del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals. El soroll als assentaments urbans. La infrautilització de solars a l'entorn urbà.

Sinergies amb altres objectius generals

- 3.1 Millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.
- 4.1 Afavorir models de mobilitat més sostenibles i incorporar la visió del municipi de proximitat.
- 5.1 Fer un tractament sostenible dels residus sòlids urbans generats pel municipi

Objectius del Desenvolupament Sostenible

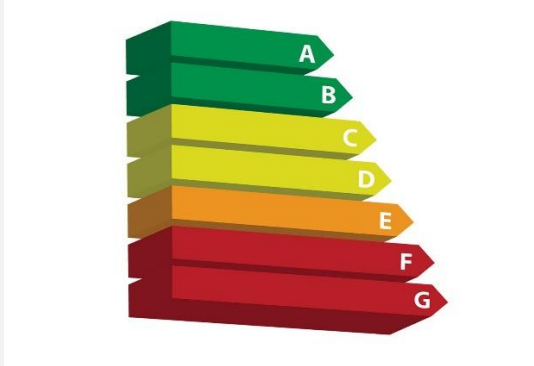



Prioritat

Alta




3.1 Objectiu General: Millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.

Objectius específics	
<p>3.1.1 Actuacions per a la millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic</p> <p>3.1.2 Optimització de l'eficiència energètica dels edificis municipals i augment de la capacitat de producció d'energies netes</p>	
Reptes que afronta	Debitats que corregeix
<p>Instal·lació de tecnologia energèticament més eficient.</p> <p>Adequar l'enllumenat públic</p> <p>Optimitzar el consum dels edificis públics municipals</p>	<p>L'excés de consum energètic derivat de tecnologies ineficients.</p> <p>L'absència d'instal·lacions de tecnologies capdavanteres a les infraestructures locals.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>2.1 Aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic</p> <p>4.1 Afavorir models de mobilitat més sostenibles i incorporar la visió del municipi de proximitat</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	



4.1 Objectiu General: Afavorir models de mobilitat més sostenibles i incorporar la visió del municipi de proximitat.

Objectius específics	
4.1.1 Prioritzar el municipi per a vianants i formes alternatives de mobilitat.	
4.1.2 Progressiva modernització del parc mòbil del municipi.	
4.1.3 Pacificació del trànsit i adaptació de les infraestructures viàries i la senyalística als nous paradigmes de mobilitat sostenible i inclusiva.	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>Adequació de les infraestructures de mobilitat i transport a un model més respectuós amb el medi ambient.</p> <p>Millorar l'accés al transport públic.</p> <p>Reduir la pressió de les emissions de CO2 produïdes per vehicles.</p>	<p>Dependència del vehicle privat per a la mobilitat. Ús de vehicles no sostenibles.</p> <p>Vies amb deficiències d'estructura i manteniment.</p> <p>Petita oferta de transport públic interurbà. Estacionaments irregulars.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.4 promoure la vertebració i la revitalització dels nuclis urbans existents.</p> <p>2.1 Aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.</p> <p>3.1 Millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	





5.1 Objectiu General: Fer un tractament sostenible dels residus sòlids urbans.

Objectius específics	
5.1.1 Facilitar el reciclatge de residus específics de gestió municipal i augmentar les taxes de reciclatge del municipi	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>Implantació de noves tecnologies per a l'optimització de la recollida de RSU.</p> <p>Implementació del cinquè contenidor.</p> <p>Sensibilització ciutadana.</p>	<p>Impacte visual per l'heterogeneïtat.</p> <p>Comportaments individuals poc cívics en matèria de recollida de residus.</p> <p>Absència de mecanismes intel·ligents aplicats al tractament de residus.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.3. Treballar en la generació de noves infraestructures.</p> <p>2.1 Aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	







6.1 Objectiu General: reduir el consum d'aigua.

Objectius específics	
<p>6.1.1 Reducció de pèrdues i augment de l'eficiència de l'aigua.</p> <p>6.1.2 Optimització dels recursos hídrics.</p> <p>6.1.3 Protecció de la qualitat i la salubritat de l'aigua.</p>	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>Millorar el cicle de l'aigua.</p> <p>Utilització de noves tecnologies que optimitzen l'ús de l'aigua.</p> <p>Assegurar la qualitat de l'aigua.</p>	<p>Sistemes de captació i gestió d'aigües pluvials.</p> <p>Infraestructura del Pou de l'Horteta.</p> <p>Deficiències en el cicle de l'aigua.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.3 Treballar en la generació de noves infraestructures.</p> <p>2.1 Aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.</p> <p>3.1 Millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	

7.1 Objectiu General: Afavorir la societat del coneixement per avançar cap a un municipi més intel·ligent impulsant la digitalització i els seus serveis urbans.

Objectius específics	
<p>7.1.1 Generar sinergies entre turisme sostenible i les noves tecnologies.</p> <p>7.1.2 Fomentar la participació directa, la governança i la informació ciutadana.</p> <p>7.1.3 Crear sinergies entre la informació de BigData, la intel·ligència artificial i la gestió sostenible i eficient dels recursos municipals.</p>	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>Desenvolupar les potencialitats de la societat del coneixement.</p> <p>Agrupació de les bases de dades per a la coordinació interinstitucional.</p> <p>Aplicació de les noves tecnologies per a millorar els circuits d'informació municipal.</p>	<p>Implementació de la guia de smart city de Serra.</p> <p>Modernització de les infraestructures de telecomunicació.</p> <p>Impulsar l'administració electrònica.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.2 Desenvolupar totes les potencialitats del patrimoni natural, històric, material i immaterial.</p> <p>1.3 Treballar en la generació de noves infraestructures.</p> <p>2.1 Aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.</p> <p>3.1 Millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Intermèdia	



8.1 Objectiu General: Garantir una vida sana i promoure el benestar de totes les persones a qualsevol edat.	
Objectius específics	
<p>8.1.1 La prevenció de malalties no transmissibles lligades als estils de vida.</p> <p>8.1.2 Generar i habilitat infraestructures i serveis per a un municipi més saludable.</p>	
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix
<p>L'envelliment de la població a la localitat.</p> <p>L'increment de l'índex de longevitat.</p> <p>L'increment en la demanda als serveis de salut públics</p> <p>La prevenció com estratègia de salut pública</p>	<p>L'adequació dels equipaments urbans a les necessitats d'una població cada vegada més nombrosa en grups d'edat avançada.</p> <p>Finalització de la reforma del Poliesportiu.</p> <p>Reforma de la piscina.</p> <p>Absència de residència per a persones majors al municipi.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.1 Progressar cap a un municipi més habitable, vertebrat i just.</p> <p>1.2 Desenvolupar totes les potencialitats del patrimoni natural, històric, material i immaterial.</p> <p>1.3 Treballar en la generació de noves infraestructures.</p> <p>2.1 Aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.</p> <p>3.1 Millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>3 SALUD Y BIENESTAR</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES</p> </div> </div>	
Prioritat	
Alta	





9.1 Objectiu General: Crear una societat més inclusiva, igualitària i justa.

Objectius específics	
<p>9.1.1 Foment de la inclusió i cohesió social a Serra.</p> <p>9.1.2 Fer que el mercat laboral i el teixit associatiu funcionen com factors d'inclusió social.</p>	
Reptes que afronta	Debitats que corregeix
<p>Els processos d'exclusió social.</p> <p>Increment de la desigualtat.</p> <p>La vulnerabilitat dels col·lectius en situació de risc de pobresa.</p>	<p>L'escletxa digital de la població més envellida i amb recursos escassos.</p> <p>L'atur femení.</p> <p>La desocupació juvenil a la localitat.</p> <p>Efectes perniciosos del mercat laboral respecte a determinats col·lectius.</p>
Sinergies amb altres objectius generals	
<p>1.1 Progressar cap a un municipi més habitable, vertebrat i just.</p> <p>2.1 Aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.</p> <p>3.1 Millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.</p>	
Objectius del Desenvolupament Sostenible	
	
Prioritat	
Alta	



10.1 Objectiu General: Adequar i millorar les infraestructures i serveis educatius des d'una perspectiva sostenible.

Objectius específics		
<p>10.1.1 Millora de les instal·lacions i dotació de nous recursos.</p> <p>10.1.2 Fomentar la inclusió social des dels espais, serveis i infraestructures destinades a la joventut i la infantesa.</p>		
Reptes que afronta	Debilitats que corregeix	
<p>La digitalització dels equipaments urbans en matèria educativa.</p> <p>Adaptar les instal·lacions educatives a un futur sostenible.</p>	<p>Manca en la digitalització de l'educació</p> <p>Millora de l'ambient, materials i infraestructures destinades a l'educació</p>	
Sinergies amb altres objectius generals		
<p>1.1 Progressar cap a un municipi més habitable, vertebrat i just.</p> <p>2.1 Aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.</p> <p>3.1 Millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.</p>		
Objectius del Desenvolupament Sostenible		
		
Prioritat		
Alta		





CRONOGRAMA



Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra

Àrea: Urbanisme

Objectiu general: progressar cap a un municipi més habitable, vertebrat i just.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1	Habilitació de la part pública de l'edifici de la Cambra Agrària per a fer un espai multifuncional d'àmbit cultural, lúdic i col·laboratiu.		1	
2	Creació d'un espai destinat a les persones majors en l'exterior de l'edifici de la Cambra Agrària.		1	



1.3	Obres de remodelació de les instal·lacions de l'Espai Jove aprofitant per millorar la seua qualificació en l'escala de classificació energètica.		1	
1.4	Fer accessible les places del municipi no accessibles com la Plaça de la Font.		1	
1.5	Incrementar les infraestructures de descans a la Plaça de la Font.		1	
1.6	Dotar d'ombra la plaça de la font mitjançant infraestructures d'ombratge ecològic i sostenible.		1	
1.7	Executar el PAI per a la creació d'estacionament a les afores del nucli urbà.		1	
1.8	Canviar el sistema de numeració de la urbanització Torre de Portaceli i utilitzar el sistema de policia.		1	
1.9	Enumerar carrers de la urbanització Portaceli amb dues files de vehicles aparcats per guanyar un carril per persones, plantes, elements urbans o ciclopeatonal.		1	










1.10	Tancat dels parcs infantils per millorar la seguretat de l'espai lúdic.		1	
1.11	Modificar els espais urbans infrautilitzats per a convertir-los en zona de vianants i/o zones d'esplai o ús sostenible.		1	
1.12	Creació de parcs en punts estratègics del municipi.		1	
1.13	Establiment de jardins en l'entorn urbà amb la modificació i adequació de l'espai urbà.		1	
1.14	Millorar la salut psíquica i física de la ciutadania ajudant a trencar les bombolles de soledat i d'aïllament fent servir els espais urbans com espais de convivència establint zones exclusives per a vianants amb suficients infraestructures de descans i elements urbans verds.		1	
1.15	Pàrquings dissuasius a zones concretes de la localitat amb places d'estacionament reservades per vehicles elèctrics i híbrids.		1	
1.16	Adequar una via en carrers amb dos laterals d'aparcament, en benefici de la part per a vianants.		1	



1.17	Dinamització de l'ús dels solars intraurbans especialment els més infrautilitzats.		1	
2.1	Impulsar l'homogeneïtzació estètica de les façanes i teulades al casc històric començant pels edificis de titularitat pública.		2	
2.2	Dissimular l'impacte paisatgístic urbà que produeixen els punts de reciclatge.		2	
2.3	Adequar l'estètica del punts de reciclatge a l'entorn paisatgístic.		2	
2.4	Fer promoció de les subvencions i ajudes públiques per a la rehabilitació i renovació de l'habitatge.		2	
2.5	Donar servei municipal d'assessorament per a la gestió d'ajudes a la rehabilitació i renovació de l'habitatge.		2	
2.6	Obres de restauració i renovació estètica de les façanes de les cases particulars.		2	








3.1	Realitzar un passeig per a vianants amb infraestructures de descans i d'ombreig a la parcel·la del balneari.		3	
3.2	Millora de la connectivitat a peu des del Carrer de Sagunt cap a la Font de Sant Josep fent obres per dotar-lo de vorera i evitar desplaçament a peu pel voral.		3	
3.3	Creació de rutes per a vianants i/o ciclistes per paratges naturals presents a la Calderona.		3	
3.4	Establiment de rutes intraurbanes per a vianants i/o ciclistes.		3	
3.5	Establiment de rutes ciclistes senyalitzades i sostenibles per paratges naturals.		3	
3.6	Creació de vies o corredors verds urbans.		3	
3.7	Millora de les vies o corredors verds urbans.		3	



3.8	Creació de vies o corredors intraurbans i interurbans.		3	
3.9	Millora de les vies o corredors interurbans entre els diferents nuclis del municipi.		3	
4.1	Millorar les condicions d'accessibilitat a l'espai públic a través de la modificació, adaptació o eliminació de voreres i elements urbans cercant l'accessibilitat universal.		4	
4.2	Millorar l'accessibilitat en edificis i infraestructures municipals cercant l'accessibilitat universal.		4	
4.3	Establiment d'infraestructures d'oci i descans públiques amb perspectiva inclusiva per a col·lectius de la tercera edat.		4	
4.4	Substitució del mobiliari urbà no inclusiu o degradat per mobiliari urbà adequat, ecològic i polivalent.		4	
4.5	Creació de parcs inclusius atenent especialment les persones majors i a la diversitat funcional.		4	



4.6	Eliminar barreres arquitectòniques especialment limitants, seguint la major autonomia de les persones amb discapacitat o amb mobilitat reduïda, millorant l'accessibilitat universal a espais i equipaments públics, habitatge i serveis bàsics.		4	
4.8	Establiment i substitució de senyalització viària antilliscant.		4	
2. Objectiu general: desenvolupar totes les potencialitats del patrimoni natural, històric, material i immaterial.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Obres de conservació i restauració del patrimoni històric de Serra prioritzant les actuacions en el Castell, les Torres, l'Ermida de Sant Josep i la Creu.		1	
1.2	Reforçar la infraestructura de contenció de les llores del patrimoni històric.		1	
1.3	Aplicar las recomanacions i conclusions del Pla Director de la Torre del Castell i de l'Ermida.		1	



1.4	Establiment d'un programa de propostes d'intervenció per a la realització d'obres de restauració i conservació dels edificis amb valor simbòlic, cultural, patrimonial, històric i artístic.		1	
1.5	Maximitzar la visibilitat de l'entorn natural adequant i respectant l'espai urbà.		1	
2.1	Creació i adaptació d'un pàrquing sostenible per a autocaravanes amb serveis complets.		2	
2.2	Neteja, condicionament i millora de les sendes i passejos que transcorren per paratges urbans i naturals prioritzant les actuacions en les següents localitzacions: Deula, Puntal, Siti i barranc Clara i Passeig de la Llar.		2	
2.3	Instal·lació d'un sistema d'estacionament intel·ligent de bicicletes.		2	
Objectiu general: treballar en la generació de noves infraestructures.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Desenvolupament d'infraestructures físiques necessàries per l'establiment d'una zona industrial per a l'arrelament de noves empreses que generen un parc empresarial tecnològic.		1	





1.2	Dotació al polígon industrial de les més avançades infraestructures de telecomunicació per al suport de les indústries intensives basades en el coneixement.		1	
1.3	Suport al desenvolupament de les manufactures avançades aprofitant la tradició industrial valenciana seguint estratègies d'especialització intel·ligent definint les prioritats regionals (RIS3).		1	
1.4	Establiment de pactes municipals amb instituts tecnològics i universitats per crear sinèrgies positives de transferència de coneixement en bones pràctiques industrials sostenibles.		1	
1.5	Foment de l'esperit emprenedor donant suport a l'eix 1 de l'Estratègia de Política Industrial de la Comunitat Valenciana (Visió 2020) creant el premi "Visió de l'any".		1	
1.6	Suport a les iniciatives d'emprenedoria amb fórmula de cooperativa o societats laborals.		1	
1.7	Simplificació administrativa i incentius fiscals com a mesures facilitadores de l'emprenedoria sostenible.		1	
1.8	Ajudes dirigides a iniciatives emprenedores de projectes d'alt valor agregat.		1	



1.9	Serveis dotacionals al servei de la indústria, a les plantilles i famílies.		1	
2.1	Creació de nous estacionaments diversificant l'ús de sòl urbà infrautilitzat com a la travessia Sant Francesc.		2	
2.2	Substitució de la senyalització degradada dels estacionaments específics per a persones amb discapacitat.		2	
2.3	Establiment de pàrquings públics a través de la conversió d'espais com a trasters o magatzems en pàrquings públics.		2	
2.4	Establiment de places d'estacionament als pàrquings públics reservades per a famílies nombroses i persones amb diversitat funcional.		2	
2.5	Establiment de més punts de recàrrega i llocs reservats per a vehicles elèctrics i híbrids en els nous pàrquings públics.		2	
Objectiu general: promoure la vertebració i la revitalització dels nuclis urbans existents.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				







1.1	Promoció del cinema d'hivern, el Castell i les Torres de Serra com a recursos turístics.		1	
1.2	Desenvolupament de les parcel·les de sòl urbà contigües al principal nucli residencial de la localitat diversificant el seu ús i fomentant la compacitat territorial.		1	
1.3	Creació de la xarxa de clavegueram de la urbanització Portaceli.		1	
1.4	Instal·lació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a Torre de Portaceli.		1	
1.5	Vetllar per la progressiva implantació de serveis com aigua, gas i pavimentació de carrers a Torre de Portaceli.		1	
1.6	Habilitació i adequació de punts de descàrrega professionals segons les necessitats del comerç local.		1	
1.7	Establiment de senyalística i altres elements urbans a Torre de Portaceli que pacifiquen i ordenen el trànsit de vehicles motoritzats segons la normativa vigent per a zones urbanes.		1	



Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra







Àrea: Medi ambient

Objectiu general: aconseguir un desenvolupament urbà responsable amb el medi ambient i contribuir a mitigar els efectes adversos derivats del canvi climàtic.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Renovació d'asfalt amb tecnologies més sostenibles.		1	
1.2	Realitzar obres urbanes amb materials més sostenibles.		1	
1.3	Implantació de sistemes de reg d'alta eficiència en jardins i zones verdes públiques.		1	
1.4	Instal·lar paviments hidràulics.		1	










1.5	Instal·lar Smart Water Tank per a la distribució ecològica i eficient de l'aigua recollida.		1	
2.1	Col·locar pantalles de soroll al tancat de la Urbanització Torre de Portaceli per a reduir la contaminació acústica.		2	
2.2	Foment de l'ús d'energies renovables principalment en sistemes de calefacció i d'il·luminació d'infraestructures públiques municipals.		2	
2.3	Establiment de millores de l'aïllament tèrmic dels edificis públics mitjançant el canvi de finestres i marcs amb major índex d'aïllament, l'establiment de cobertes enjardinades o la reducció d'infiltracions en portes i finestres.		2	
2.4	Plantació d'espècies arbòries de major índex d'absorció de CO ₂ a les zones amb menor densitat arbòria.		2	
2.5	Instal·lació i aplicació progressiva de paviment fonoabsorbent.		2	
2.6	Instal·lació de pantalles acústiques de carretera per a reduir el soroll del trànsit rodat.		2	


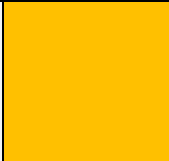

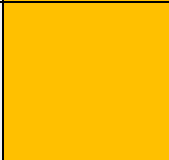






2.7	Adequació de l'enllumenat públic per a la reducció de la contaminació lumínica.		2	
2.8	Establiment de les modificacions necessàries per a la reducció de la llum intrusa o molesta.		2	
2.9	Reutilització de la cel·lulosa extreta de la planta de tractament d'aigües residuals per a la construcció de vies de ciclistes.		2	
3.1	Actuacions de caràcter forestal (tales, podes, neteges, etcètera) per pal·liar potencials riscos lligats a incendis seguint les indicacions recollides en el Pla d'Ordenació.		3	
3.2	Portar a terme les actuacions contemplades en el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de Serra: sensibilització i conscienciació ciutadana, panells informatius per turistes, construcció i manteniment de tallafocs i punts de reserva d'aigua, entre altres accions.		3	
3.3	Posar malla de protecció a les llomes del mont en l'Avinguda Calderona.		3	
3.4	Avaluar bianualment l'estat de les llomes al casc urbà per trobar zones amb possibles desprendiments per contingències meteorològiques.		3	



3.5	Ús de zones infrautilitzades o degradades per a l'establiment d'horts urbans municipals amb la finalitat de promoure activitats lúdico-festives, saludables i amb alt impacte en la sensibilització respecte a matèria mediambiental.		3	
3.6	Creació de sistema de contra incendis a Torre de Portaceli.		3	
3.7	Recuperació i millora de parcs i espais protegits en la localitat.		3	
3.8	Millora de paratges naturals, espais o zones relacionades amb l'aigua mitjançant nanofiltració i osmosi inversa.		3	
3.9	Desbrossament de males herbes per a la minimització de riscos forestals mitjançant l'adquisició d'eines i equipament per a la seua l'eliminació.		3	
3.10	Afavorir la conservació de les espècies botàniques rares, endèmiques o amenaçades mitjançant actuacions destinades a l'adaptació o modificació de zones o espais naturals.		3	
4.1	Creació d'un centre de recursos ambientals i agrícoles.		4	













4.2	Creació d'institucions locals de lluita contra el canvi climàtic.		4	
4.3	Instal·lació de panells informatius eco-dissenyats per a la sensibilització i conscienciació forestal ciutadana.		4	
4.4	Campanya de sensibilització ciutadana sobre la recollida de residus orgànics animals.		4	
4.5	Seguiment exhaustiu de les radiacions electromagnètiques emeses per les antenes de telefonia mòbil.		4	



Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra

Àrea: Eficiència energètica

Objectiu general: millora de l'eficiència i de la capacitat d'autoprovisió energètica.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Continuar amb la instal·lació de fanals LED amb tecnologia fotovoltaica per al seu autoabastiment.		1	
1.2	Renovació de les lluminàries del casc urbà de Serra i millora de la seua eficiència energètica.		1	
1.3	Renovació de les lluminàries de l'enllumenat públic a Torre de Portaceli per un d'alta eficiència energètica.		1	
1.4	Increment del nombre de fanals a Torre de Portaceli.		1	
1.5	Funcionament energètic òptim de les instal·lacions públiques amb la instal·lació d'equips de regulació i control.		1	



1.6	Millores en l'eficiència i estalvi energètic de les tecnologies d'enllumenat públic.		1	
1.7	Instal·lació de lluminàries que es proveïsquen d'energia solar.		1	
2.1	Instal·lació de lluminàries LED al CEIP Sant Josep.		2	
2.2	Instal·lació de lluminàries LED a l'Escoleta Infantil Municipal.		2	
2.3	Instal·lació de lluminàries LED a la Llar del Jubilat.		2	
2.4	Instal·lació de lluminàries LED a l'Aula de Respir.		2	
2.5	Instal·lació de lluminàries LED a l'Espai de la Joventut.		2	










2.6	Instal·lació de lluminàries LED al Cinema d'Hivern.		2	
2.7	Instal·lació de lluminàries LED a la Biblioteca Municipal.		2	
2.8	Instal·lació de caldera de biomassa a l'Aula de Respir.		2	
2.9	Instal·lació de caldera de biomassa a l'Espai de la Joventut.		2	
2.10	Instal·lació de plaques fotovoltaïques a la Llar del Jubilat.		2	
2.11	Instal·lació de plaques fotovoltaïques al CEIP Sant Josep.		2	
2.12	Instal·lació de plaques fotovoltaïques a l'Escoleta Municipal Infantil.		2	








2.13	Instal·lació de plaques fotovoltaïques a l'edifici consistorial.		2	
2.14	Instal·lació de plaques fotovoltaïques a l'Aula de Respir.		2	
2.15	Instal·lació de plaques fototèrmiques a la Casa de la Cultura.		2	
2.16	Instal·lació de plaques fototèrmiques a l'Aula Respir.		2	
2.17	Instal·lació de plaques fototèrmiques a la Llar del Jubilat.		2	
2.18	Sectorització i regulació de la calefacció a l'Escoleta Municipal servint-se de la instal·lació de vàlvules termostàtiques als radiadors i sistemes de sectorització d'estàncies.		2	
2.19	Sectorització i regulació de la calefacció a l'edifici del Consistori servint-se de la instal·lació de vàlvules termostàtiques als radiadors i sistemes de sectorització d'estàncies.		2	



2.20	Renovació de les finestres de cristall simple i sense trencament del pont tèrmic de l'edifici del consistori.		2	
2.21	Implantació de plaques solars fototèrmiques per a la calefacció d'aigua calenta sanitària en edificis públics que no disposen de calderes de biomassa.		2	
2.22	Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a l'autoproveïment energètic en edificis públics.		2	
2.23	Obres de reforma i de millora de l'eficiència energètica dels edificis de la Casa de la Cultura i la Casa Consistorial ajudant amb la millora de l'aïllament tèrmic dels edificis.		2	
2.24	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions del cinema d'hivern mitjançant el canvi dels sistemes de calefacció i l'optimització de l'aïllament tèrmic del municipi de manera ecològica coadjuvant-se amb sistemes de jardins verticals que milloren l'aïllament tèrmic de l'edifici.		2	
2.25	Implementar aparells per estalviar aigua en l'Escoleta Municipal Infantil: airejadors i els reductors de cabal.		2	
2.26	Implementar aparells per estalviar aigua en l'edifici consistorial: airejadors i els reductors de cabal.		2	



2.27	Substitució de les cisternes actuals per unes de doble càrrega tant en l'Escoleta Municipal com a l'edifici consistorial.		2	
2.28	Modernització i adaptació progressiva de la xarxa elèctrica municipal a l'augment de la demanda lligada a la descarbonització de l'entorn urbà.		2	
2.29	Substitució d'actuals equips de climatització, calefacció o ACS per uns altres de major rendiment als edificis públics (A+).		2	
2.30	Millores en l'aïllament tèrmic d'aquells edificis públics que ho requerisquen amb l'objectiu de millorar l'eficiència energètica.		2	
2.31	Substitució dels actuals equips d'enllumenat per uns altres de major rendiment en edificis públics.		2	



Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra

Àrea: Mobilitat Sostenible

Objectiu general: afavorir models de mobilitat més sostenibles i incorporar la visió del municipi de proximitat.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Implantació d'elements en vies urbanes que tinguen com a objectiu la pacificació del trànsit.		1	
1.2	Substitució de la senyalització horitzontal i vertical que es trobe degradada en el municipi.		1	
1.3	Adaptació dels itineraris dels autobusos mitjançant l'estudi de la mobilitat monitoritzada per GPS.		1	
1.4	Implantació del servei de bicicleta compartida al municipi.		1	
1.5	Creació d'una xarxa d'itineraris per a vianants en l'entorn urbà de Serra.		1	





1.6	Potenciar la mobilitat ciclista mitjançant el disseny de vies exclusives o prioritàries separades per elements de seguretat de la resta de la calçada.		1	
1.7	Potenciar la mobilitat ciclista mitjançant la creació d'estacionaments per a bicicletes.		1	
1.8	Integrar la bicicleta amb el transport públic i impulsar les iniciatives d'oferta de bicicleta compartida.		1	
1.9	Integrar les xarxes per als vianants i ciclistes amb les zones verdes, garantint desplaçaments no motoritzats assegurances i en un entorn amigable.		1	
1.10	Garantir l'accessibilitat universal en tots els sistemes de transport.		1	
2.1	Adquisició vehicles dotats de distintiu ambiental d'emissions categoria ECO o categoria 0 emissions per a ús municipal.		2	
2.2	Establiment de més punts de recàrrega per a vehicles elèctrics en zones estratègiques de la localitat.		2	



2.3	Establiment de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics als pàrquings dissuasius.		2	
3.1	Construcció d'una rotonda per ordenar i pacificar l'entrada de vehicles motoritzats al municipi en l'encreuament entre la CV-310 i la CV-328.		3	
3.2	Obres de reparació i condicionament del paviment de les calçades d'asfalt.		3	
3.3	Instal·lació de senyalística per adaptar-se a la normativa europea de ciutat-30.		3	
3.4	Introduir elements de manipulació suau en la senyalística situada en zones de risc en el municipi perquè milloren la pacificació del trànsit.		3	
3.5	Introduir senyals verticals lumíniques intel·ligents amb la finalitat de millorar l'eficiència energètica i incrementar la sensació de seguretat.		3	
3.6	Creació de la infraestructura per a la implementació de la normativa europea de velocitat 30 a zones urbanes.		3	







3.7	Situat estacionaments de dissuasió en la perifèria urbana, facilitant la transferència dels vehicles privat a altres sistemes de transport sostenible.		3	
3.8	Utilització de fileres d'arbres que alenteixen el trànsit per l'estretament dels carrers i generació d'ombra.		3	








Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra




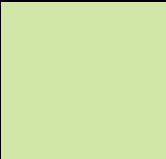

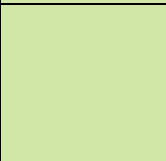
Àrea: Residus Sòlids Urbans

Objectiu general: fer un tractament sostenible dels residus sòlids urbans generats pel municipi.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Realitzar el tancament dels punts de reciclatge per a reduir l'impacte visual.		1	
1.2	Introduir senyals verticals lumíniques intel·ligents amb la finalitat de millorar l'eficiència energètica i incrementar-ne la sensació de seguretat.		1	
1.3	Fer campanyes de sensibilització ciutadana al terme municipal sobre bones pràctiques en matèria de reciclatge.		1	
1.4	Incrementar el nombre de papereres a Serra i el seu repartiment estratègic.		1	



1.5	Incrementar el nombre d'illes de contenidors a Torre de Portaceli.		1	
1.6	Reestructurar la localització de les illes de contenidors a Torre de Portaceli.		1	
1.7	Habilitar infraestructura para la recollida selectiva d'envasos i altres residus a Torre de Portaceli.		1	
1.8	Implantació de contenidors destinats al reciclatge de bioresidus o residus orgànics (cinquè contenidor).		1	
1.9	Implantació de punts de recollida de residus específics de gestió municipal (piles, bombetes, fluorescents...).		1	
1.10	Establiment d'infraestructura per implementar el sistema de recollida porta a porta dels residus.		1	
1.11	Instal·lació de contenidors intel·ligents per a una major eficàcia en la gestió de recollida de RSU.		1	








1.12	Senyalitzar els espais per a la disposició de RSU.		1	
1.13	Creació d'aplicació mòbil on estiguen localitzats els contenidors.		1	
1.14	Reserves de sòl destinades a compostatge i tractament de residus vegetals i bio-residus.		1	




Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra







Àrea: Sistema Hídric Municipal

Objectiu general: reduir el consum d'aigua.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Substitució de canalitzacions existents amb l'objectiu de reduir pèrdues en la xarxa, eliminar materials obsolets o corregir deficiències de pressió en la xarxa.		1	
1.2	Implantació de sistemes de regulació, control o sectorització en instal·lacions hidràuliques.		1	
1.3	Intervencions de consolidació, renovació o eliminació de pèrdues en dipòsits d'emmagatzematge.		1	
1.4	Optimització, millora d'eficiència o renovació de sistemes o instal·lacions de bombament.		1	
1.5	Substitució de comptadors convencionals per comptadors intel·ligents que permeten segmentar la informació respecte al consum de l'aigua.		1	



1.6	Instal·lació de sensors passius que detecten fugues i pèrdues de pressió per a optimitzar les xarxes de proveïment d'aigua.		1	
2.1	Millora del cicle de l'aigua servint-se de la implantació de sistemes de captació, recollida, tractament i gestió d'aigües pluvials per a la seua reutilització.		2	
2.2	Instal·lació de paviments permeables per augmentar la capacitat estalviadora d'aigua.		2	
2.3	Millora de la infraestructura del Pou de l'Horteta.		2	
2.4	Instal·lació de moderns sistemes de potabilització o filtració d'aigües per a consum.		2	
2.5	Executar noves xarxes separatives de recollida d'aigües per evitar potencials focus de contaminació creuada.		2	
2.6	Millora o manteniment de xarxes de recollida d'aigües pluvials, que tinguen com a objectiu la millora de la resiliència municipal front a fenòmens atmosfèrics adversos relacionats amb l'aigua dels nuclis residencials de la localitat.		2	






2.7	Renovació dels elements degradats o poc eficients de recollida i regulació del cicle de l'aigua tals com arquetes, embornals, pous, etc.		2	
3.1	Protecció de la salubritat dels recursos hídrics del Pou de l'Horteta mitjançant noves tecnologies.		3	
3.2	Seguiments passius de la qualitat de les masses d'aigua més susceptibles de rebre contaminació difusa.		3	
3.3	Instal·lació d'un sistema de monitoratge de les aigües residuals per detectar la presència de microorganismes perillosos per la salut pública amb l'objectiu de protegir la salubritat pública davant situacions com la COVID 19.		3	
3.4	Independització dels recursos hídrics superficials dirigits a l'ús urbà dels destinats a altres usos i adequar la qualitat de l'aigua per a cada ús concret.		3	
3.5	Creació de fonts d'aigua d'osmosi per un consum responsable.		3	




Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra

Àrea: Smart City

Objectiu general: afavorir la societat del coneixement per avançar cap a un municipi més intel·ligent impulsant la digitalització del municipi i els seus serveis urbans.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Instal·lació d'estacionament de bicicletes intel·ligents.		1	
1.2	Instal·lació d'un sistema de videovigilància intel·ligent en punts estratègics del municipi, recursos turístics i edificis públics.		1	
1.3	Execució de panells informatius intel·ligents amb contingut sobre els recursos turístics disponibles a la localitat.		1	
1.4	Desenvolupament intel·ligent dels recursos turístics: codi QR, virtualització d'infografies de recursos turístics i àudio explicacions.		1	



1.5	Implantació de sistema de reserva (targeta ciutadana) amb la qual podrà accedir a tots els edificis municipals, esdeveniments, reserves d'instal·lacions.		1	
1.6	Desenvolupament d'una eina amb Rutes turístiques guiades per GPS.		1	
1.7	Execució d'infraestructures de descans amb sistema de recàrrega de mòbils.		1	
2.1	Instal·lació de panells informatius electrònics amb criteris d'ecodisseny.		2	
2.2	Creació de portals "open data" que oferisquen dades comprensibles i accessibles per a tota la ciutadania.		2	
2.3	Aplicació per a ampliar els Serveis per a impulsar la participació ciutadana.		2	
2.4	Modernització de la xarxa de wifi pública amb tecnologies de 4G o 5G i que superen les prestacions del wifi.		2	









2.5	Instal·lació de punts de recollida d'informació mediambiental mitjançant sensors sense fils connectats a una unitat central que computa dades tals com la qualitat de l'aire, el soroll o les partícules en suspensió.		2	
2.6	Programes d'alfabetització digital de col·lectius vulnerables per a reduir l'esclletxa digital.		2	
3.1	Implementar una xarxa de sensors per monitorar les plagues i la seua integració en GIS mitjançant l'App oSIGris.		3	
3.2	Estacionament intel·ligent basat en una IA entrenada per detectar vehicles mitjançant una càmera connectada a una central que serveix per recopilar les dades dels fluxos de vehicles en els pàrquings públics, a més d'atorgar major seguretat en estos espais.		3	
3.3	Implantar una plataforma basada en les dades de consum exercir el telecontrol dels quadres d'enllumenat públic i els quadres elèctrics principals en edificis públics.		3	
3.4	Implementació d'un sistema intel·ligent de recollida de residus sòlids urbans que funcione amb sensors en els contenidors que mesuren qüestions com ara el nivell d'ompliment d'aquests, incendis, vandalisme, col·lisions, la presència d'animals vius a l'interior i que donen la seua geo-localització.		3	
3.5	Integració dels elements intel·ligents de l'ajuntament en un <i>dashboard</i> municipal que arreplegue dades històriques i actuals de consum i demanda de recursos i serveis per adaptar la despesa pública a les necessitats reals de l'administració i la població.		3	













Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra

Àrea: Salut i Benestar

Objectiu general: garantir una vida sana i promoure el benestar de totes les persones a qualsevol edat.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Desenvolupar programes i tallers per a previndre les drogodependències i altres addiccions.		1	
1.2	Potenciar l'adequada comunicació sobre riscos de salut pública en la població.		1	
1.3	Incrementar la vigilància sanitària de les aigües de consum humà mitjançant protocols específics i potenciar els mecanismes d'autocontrol, supervisió i auditoria interna.		1	
1.4	Potenciar l'adequada comunicació sobre riscos de salut pública en la població.		1	
1.5	Programes d'envelliment actiu amb diferents activitats com passejos per camins adaptats a la natura, ioga per a persones majors, activitats per treballar la memòria, etcètera.		1	
2.1	Finalitzar les obres de remodelació i reforma del poliesportiu de Serra i les millores que estan planificades a la piscina.		2	








2.2	Creació d'una residència municipal per a persones majors.		2	
2.3	Creació de noves zones verdes intraurbanes.		2	
2.4	Execució d'obra pública per a la creació de rutes per a vianants i/o ciclistes per paratges naturals de la localitat.		2	
2.5	Establiment de rutes per a vianants amb diferents materials de construcció del paviment.		2	
2.6	Establiment de parcs específics per a persones majors que fomenten un estil de vida més actiu amb mobiliari urbà específic per este grup poblacional com instal·lacions de petanca amb ombra i infraestructures de descans suficients.		2	
2.7	Establiment de parcs específics per a joves amb infraestructures esportives com steps, estructures de calistenia i altres elements urbans destinats a fer esport.		2	
2.8	Establiment de parcs específics per la xicalla amb infraestructures i paviments segurs destinats a este grup poblacional.		2	
2.9	Establir protocols específics i establir sistemes d'autocontrol i supervisió per millorar la vigilància sanitària de les aigües de consum humà.		2	



Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra

Àrea: Igualtat, Inclusió i Cohesió Social

Objectiu general: crear una societat més inclusiva, igualitària i justa.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Dotació de nous espais físics que fomenten la sociabilitat i la presència en la vida pública de col·lectius en risc d'exclusió social.		1	
1.2	Dotació i habilitació dels espais públics utilitzats per les associacions amb caràcter social on puguen desenvolupar les seues activitats.		1	
1.3	Inversió en ajudes per a material escolar per a menors.		1	
1.4	Inversió per a beques en menjadors escolars.		1	
1.5	Realització de programes de sensibilització i formació del personal docent d'escola infantil municipal i el col·legi en matèria d'igualtat, inclusió i cohesió social.		1	








1.6	Realització de programes d'ajuda per a desplaçament de la població estudiantil de la localitat.		1	
1.7	Creació d'un programa d'ajudes en assistència domiciliària per a persones majors.		1	
1.8	Desenvolupament de programes que incentiven l'alfabetització digital de les persones majors per millorar l'ús de la tecnologia instrumental, en particular, l'ús de la tecnologia de la informació i les comunicacions.		1	
2.1	Fomentar polítiques en el pla laboral dissenyades perquè siguin especialment efectives, en quant a la seua inserció laboral, en persones de menor nivell socioeconòmic.		2	
2.2	Contribuir a la millora o creació d'espais i infraestructures físiques i telemàtiques òptimes per a la participació del teixit associatiu local.		2	
2.3	Incentivar la responsabilitat social corporativa mitjançant la creació d'una marca de responsabilitat social municipal que reconega les bones pràctiques de les empreses locals.		2	
2.4	Realització d'un programa de joventut per a fomentar la inclusió social mitjançant la potenciació de la inserció laboral de col·lectius de persones joves amb diversitat funcional.		2	
2.5	Realització d'un programa de joventut per a fomentar la inclusió social mitjançant la potenciació de la inserció laboral de col·lectius de persones joves en risc d'exclusió social.		2	





Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra

Àrea: Educació

Objectiu general: adequar i millorar infraestructures i serveis educatius des d'una perspectiva sostenible.		ODS	Obj. Esp.	PRIORITAT
Accions				
1.1	Impulsar la renovació de l'equipament escolar en matèria de noves tecnologies (pissarres digitals, tauletes, etcètera).		1	
1.2	Impulsar l'optimització de l'aïllament tèrmic dels edificis del col·legi i l'escoleta infantil municipal amb el canvi de marcs i finestres, la instal·lació de jardins verticals, i altres mesures que reduïsquen la pèrdua de calor d'estes instal·lacions.		1	
1.3	Sectorització i regulació de la calefacció a l'Escoleta Municipal.		1	
2.1	Crear en cada centre un banc de llibres municipal o mesures equivalents per a aconseguir que l'alumnat pugui disposar dels mateixos sota la fórmula de préstec, intercanvi o reutilització.		2	
2.2	Creació d'un programa d'ajudes per a les famílies en situació de vulnerabilitat econòmica per a assegurar que xiquetes i xiquets escolaritzats poden participar en les activitats extraescolars en els seus respectius centres educatius		2	



2.3	Impulsar l'obertura dels centres educatius en horari extraescolar i posar-los a disposició tant de la comunitat educativa com de la ciutadania (realització d'activitats extraescolars, projectes de reforç escolar, activitats esportives, actes de convivència entre mares, pares i persones tutores, representacions teatrals, idiomes per a persones estrangeres, assajos musicals, etcètera).		2	
2.4	Oferta de formació municipal per a la comunitat educativa en matèria de noves TIC.		2	



SEGUIMENT I CONTROL

La finalitat del Pla Urbà d'Actuació Municipal és la transformació de la localitat cap a un model més sostenible, habitable i just, tractant de corregir les necessitats i problemes detectats a l'anàlisi i al procés participatiu per part de la ciutadania del municipi, així com per aconseguir alinear les polítiques municipals en matèria urbana amb l'Agenda 2030 i els ODS.

En eixe sentit, l'anàlisi està lligada amb el pla d'implementació, donat que l'objectiu del diagnòstic és fer una descripció de la realitat amb la finalitat de triar les accions i intervencions que millor s'ajusten a esta. Així, resulta imprescindible la creació d'un procediment que controle tant els objectius generals i específics, com les accions per comprovar si estan tenint l'efecte desitjat.

Per això, s'adopta un procediment amb indicadors, criteris i preguntes com una mena de fórmula per esta tasca de fiscalització del procés i la seua incidència al municipi, donat que la realitat és canviant i això pot fer necessàries modificacions del pla, així com prioritzar altres àrees i accions contemplades.

Per tant, cal un seguiment del projecte i, en conseqüència, crear una font d'informació sobre el mateix per a poder realitzar una valoració més objectiva de com està impactant en la realitat social del municipi.

Amb esta finalitat s'ha dissenyat la següent forma d'avaluació:

Primerament, l'òrgan competent per al seguiment i avaluació del PUAM és la Comissió de Treball del PUAM.

En eixe sentit, es realitzarà un informe a l'any d'aprovació del document per realitzar una avaluació de resultats que servirà per a decidir si calen algunes modificacions o adaptacions al pla d'implementació del projecte.

Per realitzar l'avaluació es realitzarà una matriu d'avaluació que compta amb qüestions, criteris i indicadors. Amb este instrument es podrà fer una valoració objectiva de les accions que hagen sigut implementades durant eixe període, en el que també es descriurà el resultat i la satisfacció d'estes, així com una



valoració de si amb estes s'han assolit o s'ha estat a prop dels objectius específics i generals en els quals s'emmarcaven les accions.

En segon lloc, es realitzarà una avaluació final coincident en el temps amb el moment en que està previst que el PUAM perda la seua vigència, el que es farà mitjançant una altra matriu d'avaluació i que recollirà el percentatge d'accions que s'han realitzat durant este, així com una valoració de si els objectius en les que estaven emmarcades s'han assolit o, si amb la seua realització, el municipi s'ha acostat a estos. També es farà una valoració sobre si les accions realitzades han de ser replicades al següent PUAM, així com quins objectius generals i específics han de romandre.



Matriu d'Avaluació		
Qüestions	Criteris	Indicadors
S'han aconseguit els objectius generals?	Efectivitat	% d'assoliment d'objectius específics Valoració de les causes de perquè no s'han aconseguit
S'han aconseguit els objectius específics?	Efectivitat	% d'assoliment d'objectius específics Valoració de les causes de perquè no s'han aconseguit
S'han implementat les accions del pla?	Efectivitat	% d'accions desenvolupades Valoració dels impediments per desenvolupar les accions
Quins canvis ha produït la intervenció?	Efectivitat	Anàlisi de canvis produïts
Quins canvis ha produït a escala social?	Efectivitat	Anàlisi de canvis produïts en la societat Valoració de les externalitats positives/negatives
Quines millores ha produït en el benestar de les persones?	Efectivitat	Anàlisi de canvis produïts per a col·lectius vulnerables
Les accions realitzades eren les prioritàries?	Eficiència	% d'accions prioritàries realitzades
Les accions, objectius específics i generals són reutilitzables per a altres plans?	Sostenibilitat	Valoració general de les accions realitzades per estudiar la seua replicabilitat



Pla de participació social



L'element de la participació és un elements que du anys intentant consolidar-se com a pràctica habitual de les democràcies desenvolupades, ja que és una ferramenta que contribuirà a alleujar el descrèdit que les institucions governamentals pateixen des de fa al menys una dècada.

No gens menys, la proliferació d'instruments de participació ciutadana, seguint les directrius de la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de Transparència, Bon Govern i Participació Ciutadana de la Comunitat Valenciana, és el que permetrà a la ciutadania afectada pels projectes a tractar, tindre una vinculació directa i poder aportar la seua visió sobre este tema, amb la finalitat d'obtindre una resposta que incorpore totes les perspectives implicades en l'adopció d'una decisió, sense donar per fet que la perspectiva institucional administrativa ha previst totes les possibles variables.

La vessant participativa de la redacció d'este PUAM s'ha cimentat partint de 3 vectors: Comunicació i Sensibilització, Implicació d'Agents i Mecanismes de participació. Sent estes els tres àmbits en els quals s'han basat els nivells de participació ciutadana per part de la mateixa ciutadania, agents socials, associacionisme local, etcètera.

Complementàriament s'ha fet una tasca comunicativa amb la finalitat d'arribar al màxim nombre de persones possibles, amb capacitat de monitorar els temps de redacció del projecte.

Referent a la tasca comunicativa, és necessari ressaltar el seu paper, ja que és una representació del dret d'accés de la ciutadania a la informació pública, respecte als projectes que s'han realitzat per part del govern del municipi. En este sentit, la utilització de la xarxa social Facebook ha significat la representació més gran de la tasca comunicativa municipal en matèria de participació de la ciutadania.

A mode de justificació, s'han anat mostrant totes les publicacions en la xarxa social, durant el temps que ha durat l'elaboració del document.



Pel que respecta a l'àmbit de la sensibilització, és necessari assenyalar dues maneres de conducta en la realització del pla de participació. En primer lloc, l'estratègia participativa del PUAM s'ha recolzat en la transversalitat, és a dir, s'ha pretés tocar en tots els àmbits l'aspecte de la sensibilització ciutadana, amb la finalitat d'assegurar la correcta realització del projecte. Per altra banda, s'ha executat una campanya de sensibilització específica consistent en publicitar la implicació de persones de rellevància social, que s'han implicat al procés de confecció del PUAM amb una doble finalitat: aportar els seus valuosos punts de vista i fer un efecte crida sobre el PUAM.

En este aspecte, la justificació del *modus operandi* del projecte, mitjançant les diferents publicacions en les xarxes socials sobre la participació ciutadana, també ha sigut un factor acompanyant a l'elaboració de la campanya.



COMUNICACIÓ I SENSIBILITZACIÓ

La política comunicacional d'un projecte desenvolupat per una administració i que té transcendència sobre la vida de la ciutadania, és clau. La seua importància resideix en què, per a garantir la participació de la població, cal portar una línia de comunicació oberta perquè la ciutadania tinga coneixement de les vies de col·laboració establertes i de les que poder fer ús si ho estimen convenient. A banda d'una consideració per part de les autoritats local, també és una obligació legislativa garantir les pertinents vies de participació ciutadana per garantir processos més democràtics.

En eixe sentit, per tal de garantir el dret intrínsec de la ciutadania a la participació en els projectes que incidiran a la seua vida, i per la necessitat de què les obres contingudes al mateix tinguen legitimitat, cal mantenir una política comunicacional que garantisca la informació pública.

Així mateix, l'administració pública, en l'expressió que siga, també té tasques pedagògiques en les quals ha de realitzar accions de sensibilització i conscienciació sobre determinades qüestions. En este cas, era principalment sobre la importància de l'Agenda 2030 i els Objectius de Desenvolupament Sostenible, donat que actuen com la guia de les polítiques governamentals a nivell local, autonòmic, estatal, europeu i internacional.

En eixe sentit, impulsar accions comunicatives que apropen tant l'Agenda 2030 com els ODS era necessari per incrementar el coneixement ciutadà sobre el seu contingut i la rellevància del seu assoliment.



COMUNICACIÓ

A l'hora de triar una política comunicacional associada al desenvolupament del Pla Urbà d'Actuació Municipal, es va optar per una integral, és a dir, informar públicament de tots els actes i passos endavant del projecte. En eixe sentit, la plataforma digital Facebook ha sigut la principal via de comunicació dels diferents actes que se succeïren, així com per a anunciar les convocatòries de participació ciutadana com l'enquesta en línia, les reunions político-administratives, la reunió qualitativa, la consulta ciutadana i les entrevistes a peu de carrer.

D'esta manera la ciutadania de Serra podia fer un monitoratge del procés d'elaboració alhora que era coneixedora de les finestres d'oportunitat per a participar en el desenvolupament del mateix.

Així mateix, la campanya de sensibilització va estar realitzada al Facebook de l'Ajuntament de Serra, donat que és la principal via de comunicació i la més democràtica, ja que és la que més seguiment té.

Per últim, es mostren les imatges de totes les publicacions que s'han realitzat en el marc del procés de l'elaboració del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.





Ajuntament de Serra

12 de marzo · 🌐



ALCALDIA

COMENCEM EL PLA URBÀ D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DE SERRA

Esta setmana hem iniciat les reunions amb l'equip tècnic per a començar a desenvolupar el Pla Urbà d'Actuació Municipal (PUAM). 🏠 👤

L'elaboració del document compta amb una fase de diagnòstic que recollirà l'opinió del veïnat, una altra per a la definició d'objectius, després de la qual començarà el pla d'implementació per a, finalment, presentar el Pla Urbà d'Actuació Municipal que definisca el nostre futur per als... **Ver más**





Ajuntament de Serra

16 de abril a las 16:23 · 🌐



👉 CONTINUEM AMB EL PLA URBÀ D'ACTUACIÓ MUNICIPAL DE SERRA

Esta setmana des de l'ajuntament ens hem tornat a reunir amb l'equip tècnic encarregat del projecte per a parlar sobre les diferents oportunitats i reptes que afrontem com a municipi en matèria urbana amb el fi d'establir actuacions que milloren la vida del veïnat 🧑🧑

En eixe sentit, s'han coordinat dades internes amb altres interinstitucionals per afavorir una anàlisi òptima de la localitat per obtenir un bon diag... Ver más

Ver traducción



Projecte Serra

PIUAM

El pla urbà d'actuació municipal



Ajuntament de
Serra





Ajuntament de Serra

11 de mayo a las 14:13 · 🌐

...

🔔 PARTICIPA EN EL QÜESTIONARI ONLINE DEL PUAM 📄

Des de hui i fins al dimarts de la setmana que ve pots col·laborar en el futur de Serra realitzant el qüestionari online del Pla Urbà d'Actuació Municipal (PUAM) 🌱👤🏡

Ací tens l'enllaç 📄📄

Enllaç: <https://research.typeform.com/to/MCS8fbgz>

#SerraEsSostenible #SerraParticipa #QüestionariPUAM

🔔 PARTICIPA EN EL CUESTIONARIO ONLINE DEL PUAM 📄

Desde hoy y hasta el martes de la semana que viene puedes colaborar en el futuro de Serra realizando el cuestionario online del Plan Urbano de Actuación Municipal (PUAM) 🌱👤🏡

Aquí tienes el enlace 📄📄

Enlace: <https://research.typeform.com/to/MCS8fbgz>

#SerraEsSostenible #SerraParticipa #CuestionarioPUAM

Ver traducción

Qüestionari online PUAM Projecte Serra

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Ajuntament de
Serra





Ajuntament de Serra

24 de mayo a las 19:04 · 🌐



🌿 PUAM PATRIMONI NATURAL 🌿

L'esport al cor de la Calderona és qualitat de vida 🏃🏂🌿

#PUAMSerra #PatrimoniNatural #CorDeLaCalderona #PortaCoeli

🌿 PUAM PATRIMONIO NATURAL 🌿

El deporte en el corazón de la Calderona es calidad de vida 🏃🏂🌿

#PUAMSerra #PatrimonioNatural #CorazónDeLaCalderona #PortaCoeli

Ver traducción

Esport i Patrimoni natural



Isidoro Díaz Aviar

Disfrutar amb l'esport del nostre patrimoni natural és incrementar la salut i el benestar de les notes vides

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Ajuntament de **Serra**





Ajuntament de Serra

3 d · 🌐



🏠 PUAM INCLUSIÓ I ACCESIBILITAT 🗣️

Adaptar els carrers, edificis i voreres de Serra a les necessitats de la població és progressar cap a una localitat més inclusiva i respectuosa amb la diversitat 🧑🏻 🧑🏻

#PUAMSerra #Agenda2030 #ODS #Inclusió #Accesibilitat

🏠 PUAM INCLUSIÓN Y ACCESIBILIDAD 🗣️

Adaptar las calles, edificios y aceras de Serra a las necesidades de la población es progresar hacia una localidad más inclusiva y respetuosa con la diversidad 🧑🏻 🧑🏻

#PUAMSerra #Agenda2030 #ODS #Inclusión #Accesibilidad

PUAM Inclusió i Accesibilitat



Amparo Ros Revert

Aconseguir espais públics inclusius i accessibles
es tindre cura de tot el veïnat del nostre poble

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Ajuntament de
Serra





Ajuntament de Serra
2 de junio a las 14:22 · 🌐

...

📍 ES FA LA COMISSIÓ DEL PUAM !

Esta setmana s'ha configurat la Comissió de seguiment del Pla Urbà d'Actuació Municipal que vetllarà pel desenvolupament del projecte 📄👥

D'esta manera aconseguim recollir opinions i suggerències més concretes sobre el treball i millorar els seus resultats 🗣️👏

Seguir la seua elaboració i analitzar cadascuna de les seues accions resultants seran algunes de les tasques transversals que tindrà la Comissió. Tot per aconseguir un poble més inclusiu, sostenible i respectuós amb la diversitat 🌍👏

#PUAMSerra #ComissióDelPUAM #Agenda2030

📍 SE CREA LA COMISIÓN DEL PUAM !

Esta semana se ha configurado la Comisión de seguimiento del Plan Urbano de Actuación Municipal que velará por el desarrollo del proyecto 📄👥

De esta manera conseguimos recoger opiniones y sugerencias más concretas sobre el trabajo y mejorar sus resultados 🗣️👏

Seguir su elaboración y analizar cada una de sus acciones resultantes serán algunas de las tareas transversales que tendrá la Comisión. Todo para conseguir un pueblo más inclusivo, sostenible y respetuoso con la diversidad 🌍👏

#PUAMSerra #ComisiónDelPUAM #Agenda2030





Ajuntament de Serra

7 de junio a las 13:59 · 🌐

...

👤 REUNIÓN CUALITATIVA DEL PUAM 🌱

El próximo jueves diez de junio a las 19:00 estará el equipo técnico del Plan Urbano de Actuación de Municipal realizando una reunión cualitativa de participación ciudadana en el local municipal de la Urbanización Torre de Portaceli 📅 📍

De esta forma, conseguimos sumar más aportaciones y visiones con el fin de mejorar el proyecto y seguir potenciando una localidad más sostenible, habitable y justa 🌱 👤 🗳️

#Portaceli #PUAMSerra #ODS #Agenda2030

👤 REUNIÓ QUALITATIVA DEL PUAM 🌱

El pròxim dijous 10 de juny a les 19:00 estarà l'equip tènic del Pla Urbà d'Actuació Municipal realitzant una reunió qualitativa de participació ciutadana al local municipal de l'Urbanització Torre de Portaceli 📅 📍

D'esta manera aconseguim sumar més aportacions i visions amb la finalitat de millorar el projecte i seguir potenciant una localitat més a sostenible, habitable i justa 🌱 👤 🗳️

#Portaceli #PUAMSerra #ODS #Agenda2030

Convocatoria participación ciudadana

PUAM Projecte Serra

Local municipal Urbanización
Torre de Portaceli
Jueves 10 de Junio a las 19:00h

OBJETIVOS DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



Ajuntament de
Serra





Ajuntament de Serra

8 de junio a las 18:48 · 🌐



😊 PUAM COMERÇ LOCAL 🛒

Treballar en un consum de proximitat en el que les necessitats de la nostra població puguin ser satisfetes al nostre municipi és enfortir i confiar en el nostre comerç local 🤝👂

#PUAMSerra #Agenda2030 #ODS #ComerçLocal

😊 PUAM COMERCIO LOCAL 🛒

Trabajar en un consumo de proximidad en el que las necesidades de nuestra población puedan ser satisfechas en nuestro municipio es fortalecer y confiar en nuestro comercio local 🤝👂

#PUAMSerra #Agenda2030 #ODS #ComercioLocal

Comerç Local



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Ajuntament de **Serra**





Ajuntament de Serra

9 de junio a las 16:19 · 🌐



👉 ENTREVISTES PERSONALS A PEU DE CARRER 🇵🇸

Este matí hem fet entrevistes qualitatives al veïnat de Serra per escoltar les seues aportacions al Pla Urbà d'Actuació Municipal 🇵🇸🇵🇸

Les preguntes tractaven de matèries com la sostenibilitat, la inclusió, la millora de les infraestructures i serveis municipals, així com dels elements urbans 🏡🏡

Tot per aconseguir sumar més idees i propostes al projecte amb la finalitat de potenciar un poble més amable amb la diversitat, sostenible en el futur i respectuós amb la diversitat 🇵🇸🇵🇸

#ProcésParticipatiu #Agenda2030 #PUAMSerra #ODS

👉 ENTREVISTAS PERSONALES A PIE DE CALLE 🇵🇸

Esta mañana hemos hecho entrevistas cualitativas al vecindario de Serra para escuchar sus aportaciones al Plan Urbano de Actuación Municipal 🇵🇸🇵🇸

Las preguntas trataban de materias como la sostenibilidad, la inclusión, la mejora de las infraestructuras y servicios municipales, así como de los elementos urbanos 🏡🏡

Todo para conseguir sumar más ideas y propuestas al proyecto con el fin de potenciar un pueblo más amable con la diversidad, sostenible en el futuro y respetuoso con la naturaleza 🇵🇸🇵🇸

#ProcesoParticipativo #Agenda2030 #PUAMSerra #ODS

Ver traducción





Ajuntament de Serra

11 de junio a las 14:59 · 🌐

...

🏠 REUNIÓ QUALITATIVA A LA URBANITZACIÓ TORRE DE PORTACELI 🇪🇸

Ahí es va realitzar una reunió entre el veïnat i l'equip tècnic del Pla Urbà d'Actuació Municipal per garantir una participació més àmplia i útil 🧑🏻🧑🏼🧑🏽

A la reunió es tractaren les àrees i accions que es poden contemplar al projecte i es feren aportacions i suggeriments per a la millora de la urbanització Torre de Portaceli 🧑🏻🧑🏼🧑🏽

Perquè el PUAM i la seua influència en l'Agenda2030 i els Objectius de Desenvolupament Sostenible pot significar un interessant punt de trobada per avançar en matèria de vertebració urbana i serveis municipals 🌍🌱

#PUAMSerra #ODS #PortaceliParticipa #ProcésQualitatiu

🏠 REUNIÓN CUALITATIVA EN LA URBANIZACIÓN TORRE DE PORTACELI 🇪🇸

Ayer se realizó una reunión entre el vecindario y el equipo técnico del Plan Urbano de Actuación Municipal para garantizar una participación más amplia y útil 🧑🏻🧑🏼🧑🏽

En la reunión se trataron las áreas y acciones que se pueden contemplar en el proyecto y se hicieron aportaciones y sugerencias para la mejora de la urbanización Torre de Portaceli 🧑🏻🧑🏼🧑🏽

Porque el PUAM y su influencia en la Agenda2030 y los Objetivos del Desarrollo Sostenible pueden significar un interesante punto de encuentro para avanzar en materia de vertebración urbana y servicios municipales 🌍🌱

#PUAMSerra #ODS #PortaceliParticipa #ProcesoCualitativo

Ver traducción.





Ajuntament de Serra

18 min · 🌐



🏠 PUAM URBANISME 🌳

Treballar en el marc del Pla Urbà d'Actuació Municipal és progressar cap a una major cohesió de la diversitat territorial i trobar vies de desenvolupament comunes 🌍 🏡

#PUAMSerra #Portaceli #ODS #Urbanisme

🏠 PUAM URBANISMO 🌳

Colaborar en el marco del Plan Urbano de Actuación Municipal es progresar hacia una mayor cohesión de la diversidad territorial y encontrar cauces de desarrollo comunes 🌍 🏡

#PUAMSerra #Portaceli #ODS #Urbanismo

Ver traducción

Urbanismo
PUAM

Felicidad Rey
Aprovechar el PUAM es una oportunidad para un desarrollo urbano integral e inclusivo

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
ACENDA 2030



Ajuntament de **Serra**



PUAM

Esport i Patrimoni natural



Isidoro Díaz Aviar

Disfrutar amb l'esport del nostre patrimoni natural és incrementar la salut i el benestar de les notres vides

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



PUAM

Inclusió i Accessibilitat



Amparo Ros Revert

**Aconseguir espais públics inclusius i accessibles
és tindre cura de tot el veïnat del nostre poble**

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



PUJAMM

Comerç Local



TRABAJANDO
POR SERRA



Yolanda Aliaga Revert

Potenciar el comerç local és assegurar el futur de Serra

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Urbanismo



Felicidad Rey

Aprovechar el PUAM es una oportunidad para un desarrollo urbano integral e inclusivo

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



MECANISMES DE PARTICIPACIÓ

Pel que fa als mitjans o vies per les quals es pot manifestar la participació ciutadana, s'ha elaborat un pla d'acció mitjançant el qual es pugui garantir la transversalitat de la participació, així com l'eliminació de les possibles barreres que puguin sorgir per factors externs i/o diferencials entre grups socials.

La posada en marxa d'una sèrie d'enquestes obertes a la població, ha sigut una de les eines més utilitzades a l'hora d'assegurar la participació ciutadana en la vida política. Amb eixe fi, es va procedir a preparar un qüestionari en línia amb una sèrie de preguntes en relació amb satisfaccions de la ciutadania, aspectes vitals d'esta, àmbits als quals enfocarien les accions prioritàries del seu govern, etcètera; reforçat mitjançant una campanya a peu de carrer orientada al major espectre poblacional possible donades les dificultats experimentades per certa part de la ciutadania a l'hora d'accedir als qüestionaris via internet.

La següent ferramenta de participació que s'ha utilitzat en la realització del pla de participació ha sigut l'elaboració d'una reunió semiestructurada de caràcter qualitatiu a la urbanització de Torre de Portaceli per garantir la participació del seu veïnat en el procés d'elaboració del projecte i amb la finalitat de reflectir les seues necessitats i demandes concretes que, per dinàmiques sociourbanes, són diferents de la de l'altre nucli poblacional.

Respecte a la tercera modalitat de participació, es van realitzar entrevistes qualitatives a peu de carrer, amb metodologia CAPI, com a forma de consulta ciutadana sobre cinc eixos temàtics claus per al projecte en relació amb els ODS.

No gens menys, les entrevistes comptaven amb un "flyer" motivacional en el que s'animava a prendre part del procés conduent a l'adopció del PUAM. Este contingut es complementava amb el formulari amb les preguntes en les quals es podien realitzar propostes, suggeriments i idees. Estes respostes han servit per a vore la prioritat ciutadana sobre les accions potencialment realitzables al terme municipal.



QÜESTIONARI ONLINE: INFORME I RESULTATS

Referent als resultats de les enquestes, que han realitzat un total de 133 persones, cal assenyalar que el 56% de les persones enquestades eren homes, front al 43% restant, que eren dones; als que caldria afegir un 1% que s'identificava com a "altres".

Segons el perfil d'edats de les persones enquestades del municipi de Serra, es pot apreciar com la major part es troben en el rang de 35 a 60 anys, amb un pic màxim en els 35. Per la qual cosa, sabent que la participació de persones fora d'esta cohort és prou més baixa, s'entén que la mitjana d'edat d'estes persones enquestades siga de 44,9 anys. A més, és necessari indicar que el 95% d'estes eren de nacionalitat espanyola, el 3% d'algun país europeu, i un 2% procedents de Llatinoamèrica.

Pel que fa al nivell d'estudis de les persones enquestades, majoritàriament han cursat estudis universitaris, amb un 35,4%, mentre que les altres opcions estan molt lluny d'esta.

Les dades del bloc de mobilitat indiquen que, un 93% de les persones enquestades utilitzen vehicle propi per a fer els seus respectius desplaçaments, mentre que el 7% opta pel transport públic. Íntimament relacionada a esta qüestió, es troba la pregunta en referència al mitjà de transport que s'utilitza per a realitzar els desplaçaments diaris, a la qual cosa, la població enquestada ha respost majoritàriament que utilitzen el transport propi, amb un 78,5%. Mentre que el 17% va a peu, i el 3% utilitza el transport públic.

L'anàlisi de les dades del bloc dels ODS mostra que, un 58% de les persones enquestades han afirmat conèixer-los, mentre que el 48% de la població desconeix els Objectius de Desenvolupament Sostenible. Pel que respecta al nivell de prioritat d'acció per part dels ODS, les persones enquestades han coincidit que els grups socials que més necessiten d'accions prioritàries han de ser les Persones Majors i els i les adolescents, amb un 24,6% totes dues opcions.

Les dades del bloc de medi ambient indiquen una gran preocupació per part de les persones enquestades en referència a la reducció del risc d'incendis de les massa forestal, amb un 62,3%, molt allunyat del

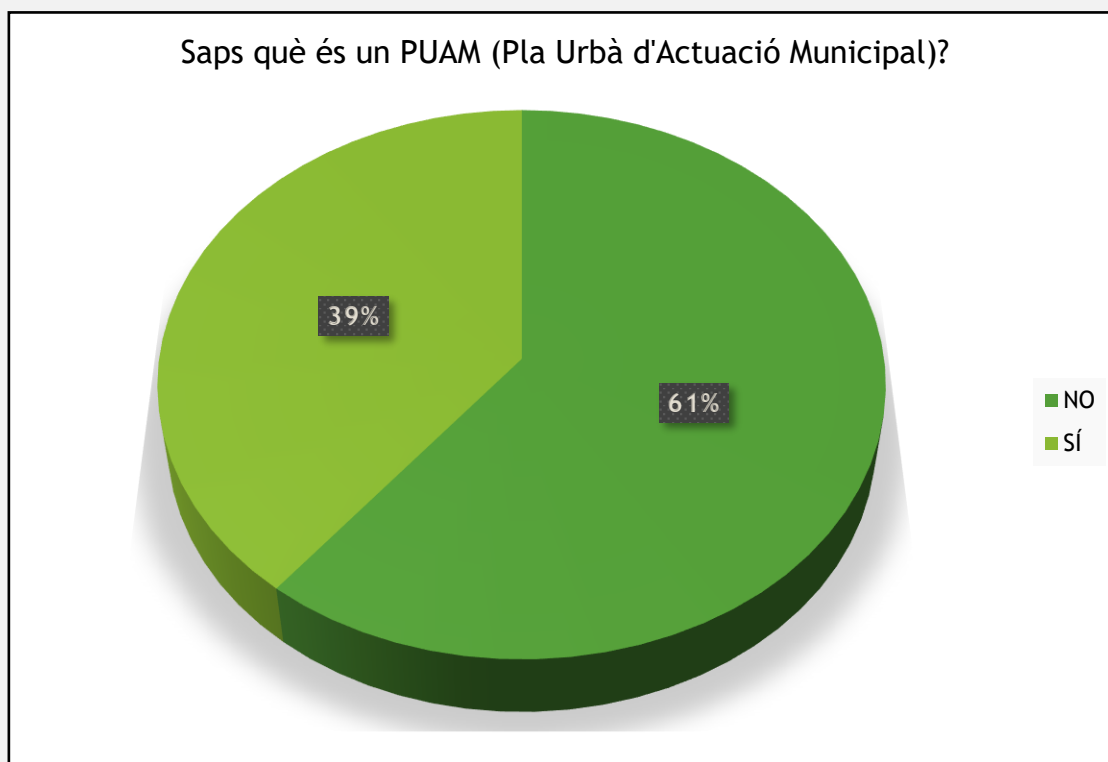


percentatge de les altres opcions. D'altra banda, la població enquestada considera que les accions prioritàries són l'adopció d'un model turístic sostenible i la millor dels sistemes de captació d'aigües residuals.

La població de Serra presenta uns nivells de preocupació pel medi ambient molt alts.



RESULTATS DE L'ENQUESTA EN GRÀFICS



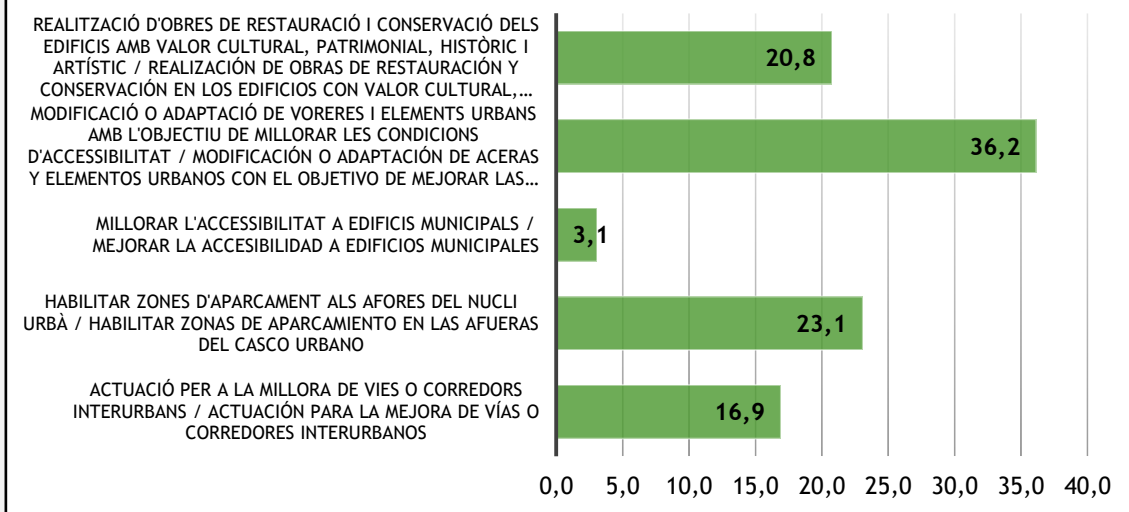
Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

El 61% de les persones enquestades ha declarat desconèixer el què és el PUAM (Pla Urbà d'Actuació Municipal), mentre que el 39% d'estes han afirmat conèixer el que és.

Les accions que les persones enquestades pensen que poden millorar l'actual planificació urbanística del municipi de Serra són les següents. En primer lloc, i amb el percentatge més gran, la modificació o adaptació de voreres i elements urbans amb l'objectiu de millorar les condicions d'accessibilitat, amb un 36,2%. En segon lloc l'opció d'Habilitar zones d'estacionament a la part forana del nucli urbà, amb un 23,1%. En tercer lloc la realització d'obres de restauració i conservació dels edificis amb valor cultural, patrimonial, històric i artístic, amb un 20,8%. En quart lloc l'actuació per a la millora de vies o corredors interurbans, amb un 16,9%. I finalment, la millora de l'accessibilitat a edificis municipals, amb un minso 3,1%.

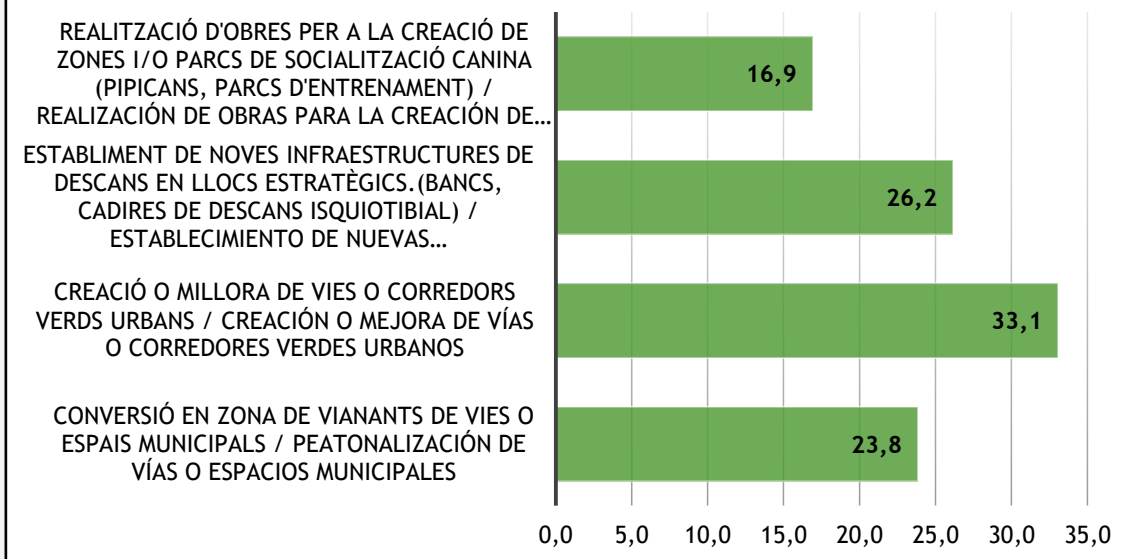


Quina de les següents actuacions penses que pot millorar l'actual planificació urbanística del teu municipi? / ¿Cuál de las siguientes actuaciones piensas que puede mejorar la actual planificación urbanística de tu municipio?



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

I entre les següents proposicions? / ¿Y entre las siguientes propuestas?

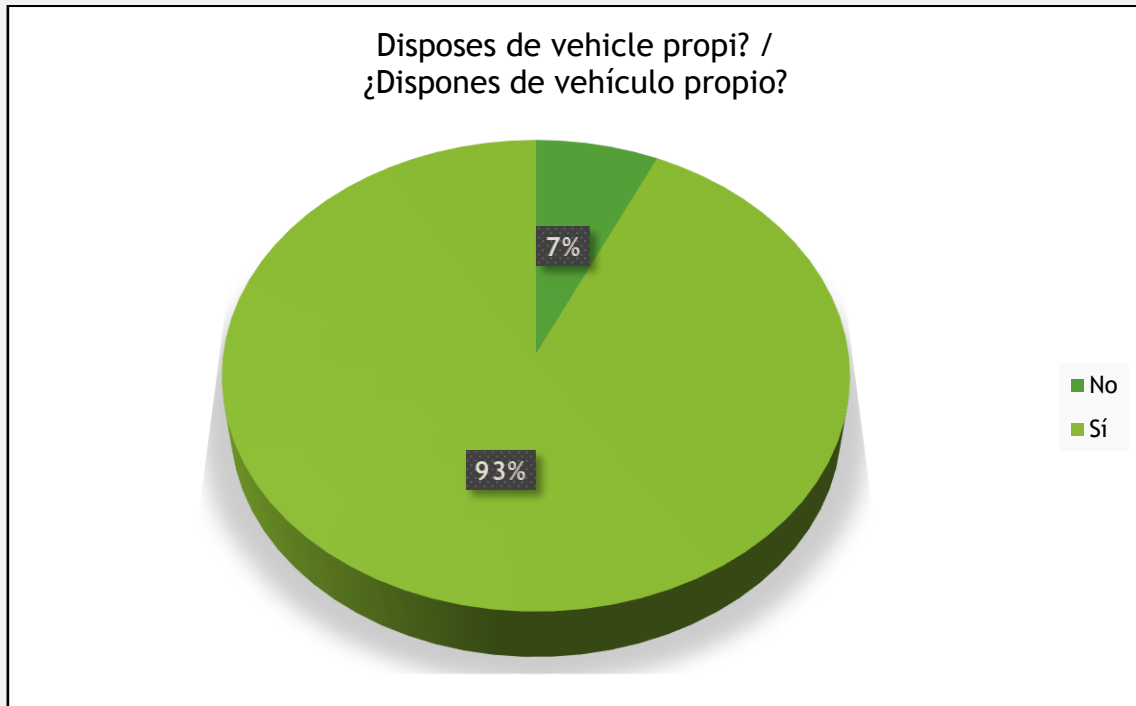


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

De les següents propostes, la població enquestada ha decidit majoritàriament que es podria millorar l'actual planificació urbanística del municipi de Serra i que es podrien crear o millorar les vies o corredors verds urbans, amb un 33,1%. Després d'esta, la següent opció que més percentatge ha obtingut és l'establiment de noves infraestructures de descans en llocs estratègics (bancs, cadires de descans isquiotibial), amb un 26,2%. En tercer lloc, la conversió en



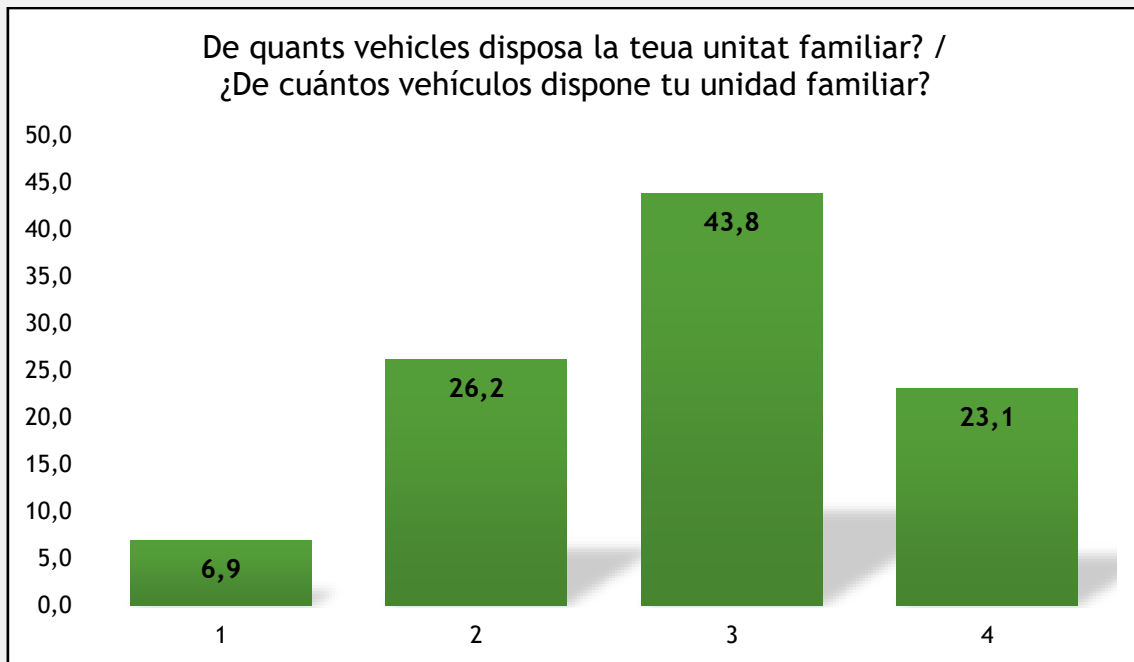
zona de vianants de vies o espais municipals ha estat la següent opció que més han destacat les persones enquestades. I finalment, la realització d'obres per a la creació de zones i/o parcs de socialització canina (pipicans, parcs d'entreteniment) ha estat la que menys suport ha obtingut.



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

La població enquestada ha afirmat, amb un 93%, que disposen de vehicle propi, mentre que el 7% d'esta ha negat tenir un vehicle propi per a desplaçar-se.



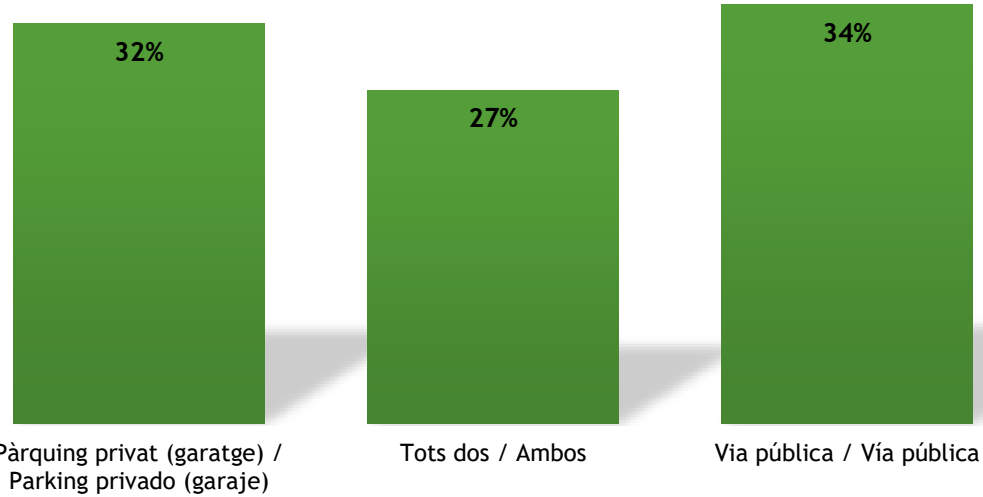


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Pel que respecta a la quantitat de vehicles que hi ha a cada llar, l'opció més repetida és la de de 3 vehicles per família, amb un 43,8% sobre el total de respostes, mentre que la següent opció amb major percentatge ha estat la de 2 vehicles per unitat familiar, amb un 26,2%. En tercer lloc, i a poca distància percentual de l'anterior, trobem l'opció de 4 vehicles per unitat familiar, amb un 23,1%. Finalment, l'opció menys repetida ha estat la d'un vehicle per unitat familiar, que representa un 6,9% sobre el total de les respostes recollides.



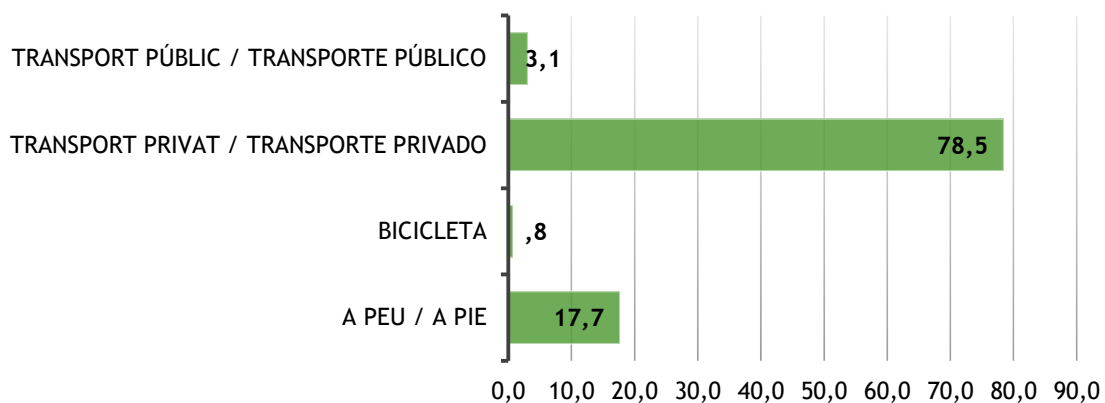
Quin tipus d'estacionament utilitzes habitualment? /
¿Qué clase de estacionamiento sueles utilizar?



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Referent al tipus d'estacionament habitual que utilitzen les persones enquestades, l'opció majoritària ha estat la de la via pública, amb un 34%, seguida ben de prop pel pàrquing privat, amb un 32%. Finalment, l'opció menys freqüent ha estat la de "tots dos", amb un 27%.

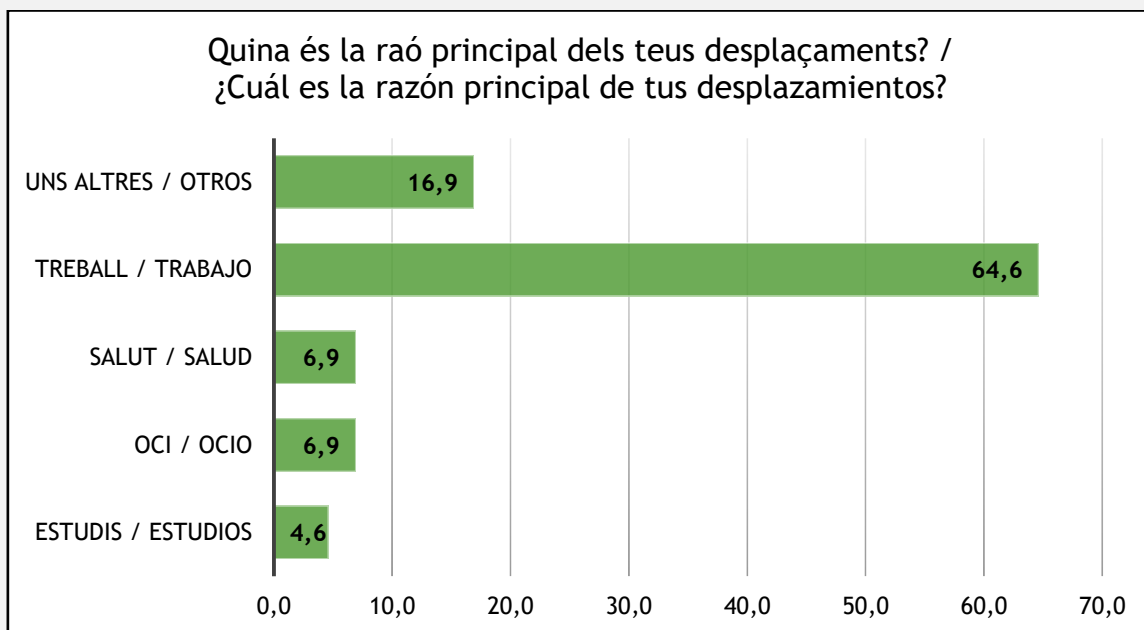
Quin mitjà de transport utilitzes habitualment per als teus desplaçaments diaris? /
¿Qué medio de transporte utilizas habitualmente para tus desplazamientos diarios?



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.



El mitjà de transport que més utilitzen les persones enquestades per a realitzar els seus desplaçaments diaris, és majoritàriament el transport privat, amb un 78,5%, molt allunyat de la resta d'opcions. Mentre que anar a peu representa un 17,7% i les opcions del transport públic i la bicicleta presents xifres gairebé residual.

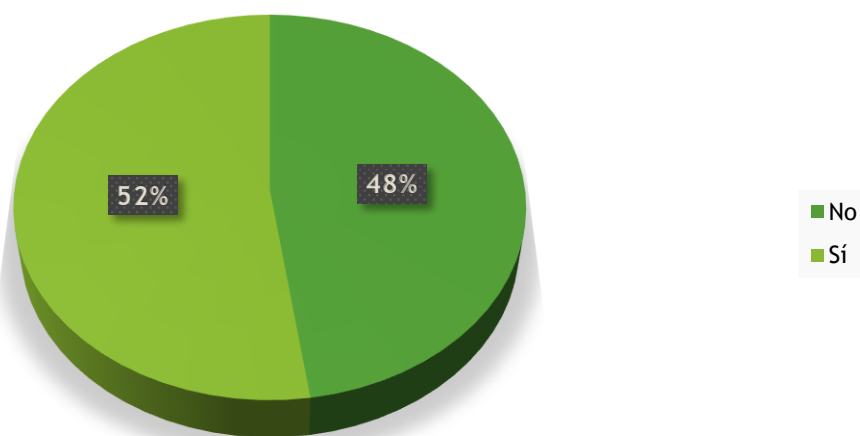


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Les raó fonamental que es troba darrere dels desplaçaments de les persones que han participat de l'estudi és el treball, que suposa un 62,6% respecte del total. Molt per baix de l'anterior, es troba l'opció d'Altres motius, amb un 16,9%. I encara més baix es troben els desplaçaments per motius d'oci o salut, representant tos dos un 6'9% sobre el total. En últim lloc, i amb un 4,6%, trobem els desplaçaments per estudis.



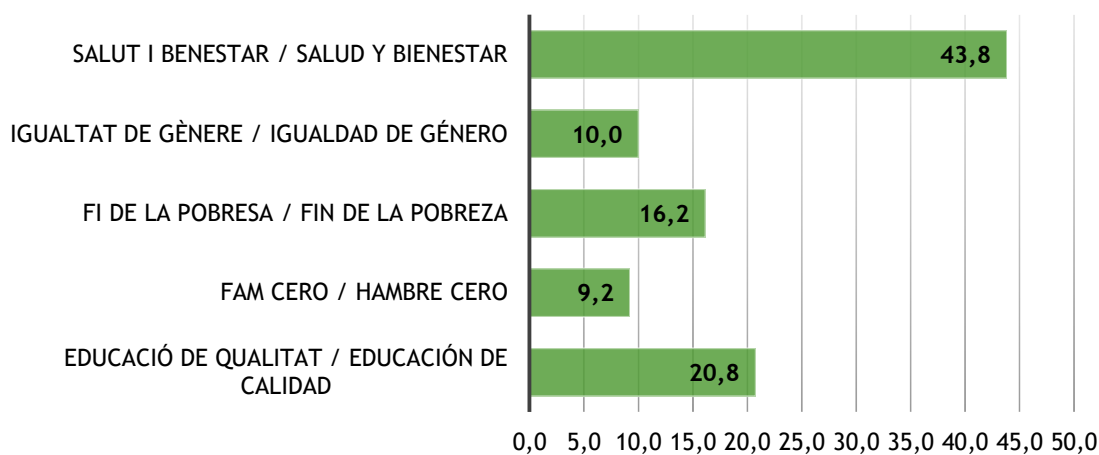
Saps què són els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)? /
 ¿Sabes qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)?



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Les persones enquestades han afirmat, en gran part, conèixer el que són els Objectius de Desenvolupament Sostenible, amb un 52%. Mentre que el 48% restant ha negat tindre coneixement sobre estos.

Prioritza una àrea de l'ÀMBIT SOCIAL dels ODS que consideres prioritària per a la millora del municipi. /
 Prioriza un área del ÁMBITO SOCIAL de los ODS que consideres prioritaria para la mejora de tu municipio.

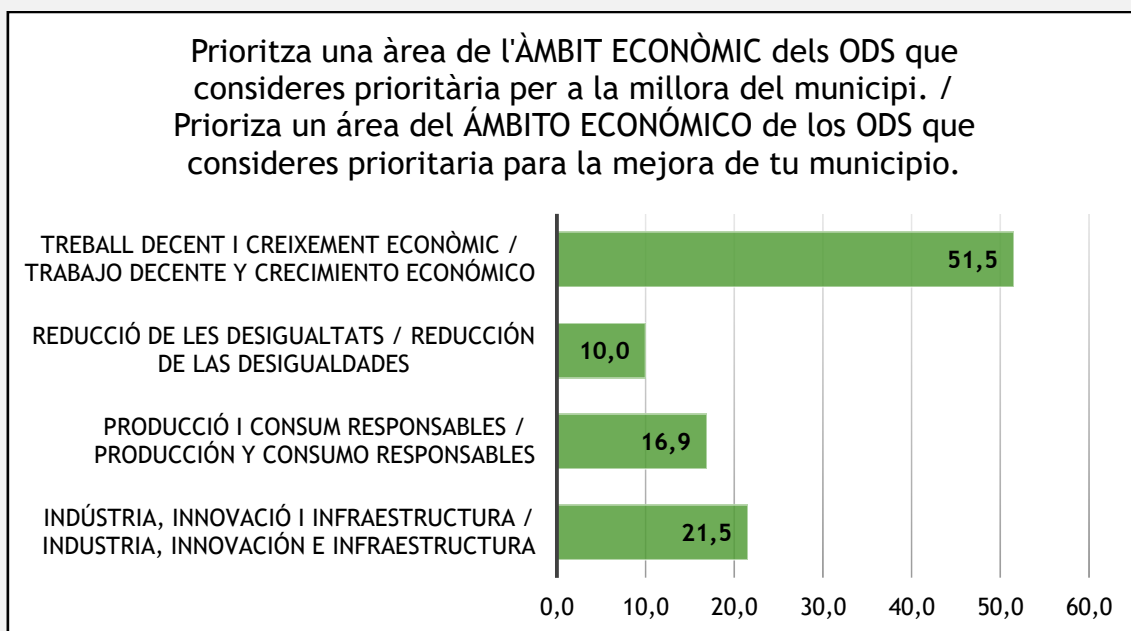


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

L'àrea de l'àmbit social dels ODS, que els enquestats han decidit majoritàriament que hauria de ser prioritària és, la de la Salut i benestar, amb un 43,8%. Mentre que l'àrea de l'Educació de qualitat ha rebut un percentatge de vot de 20,8%. L'opció de la Fi de la pobresa ha sigut la tercera que més



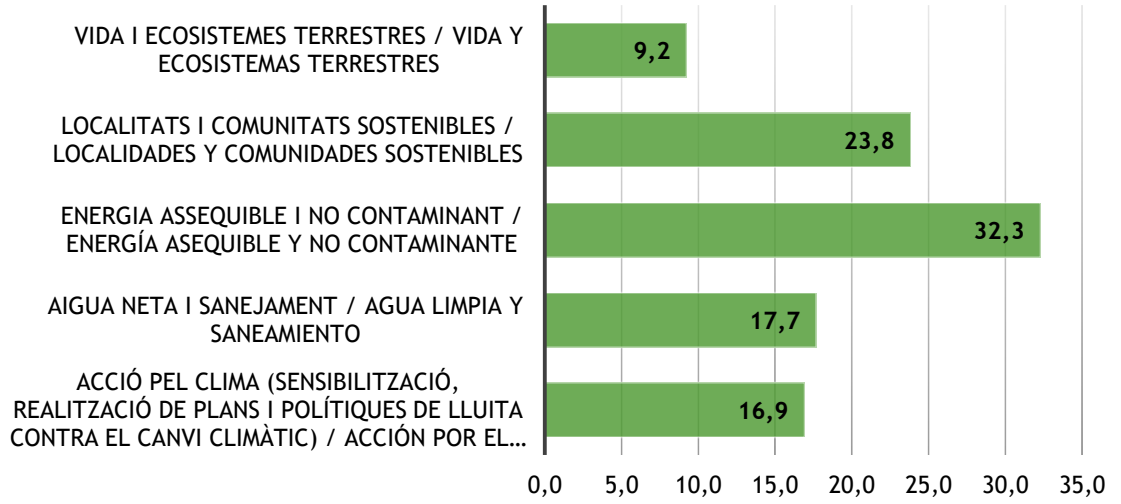
percentatge de vot ha tingut amb un 16,2%. La d'igualtat de gènere ha rebut un 10% del total dels vots, i finalment, l'opció menys seleccionada per la població enquestada ha sigut la de Fam zero, amb un 9,2%.



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

L'àrea de l'àmbit econòmic dels ODS, que la població enquestada ha decidit que hauria de ser prioritària és la del Treball decent i creixement econòmic, amb un 51,5%. Darrere d'esta, l'opció de la Indústria, innovació i infraestructura ha sigut la següent més votada, amb un 21,5% dels vots. L'opció de la producció i consum responsables, ha sigut la tercera amb més percentatge de vot, amb un 16,9%. Mentre que la que menys vots ha tingut de les qüestions plantejades ha sigut la de la Reducció de les desigualtats, amb un 10%.

Prioritza una àrea de l'ÀMBIT MEDIAMBIENTAL dels ODS que consideres prioritària per a la millora del municipi. /
 Prioriza un área del ÁMBITO MEDIOAMBIENTAL de los ODS que consideres prioritaria para la mejora de tu municipio.

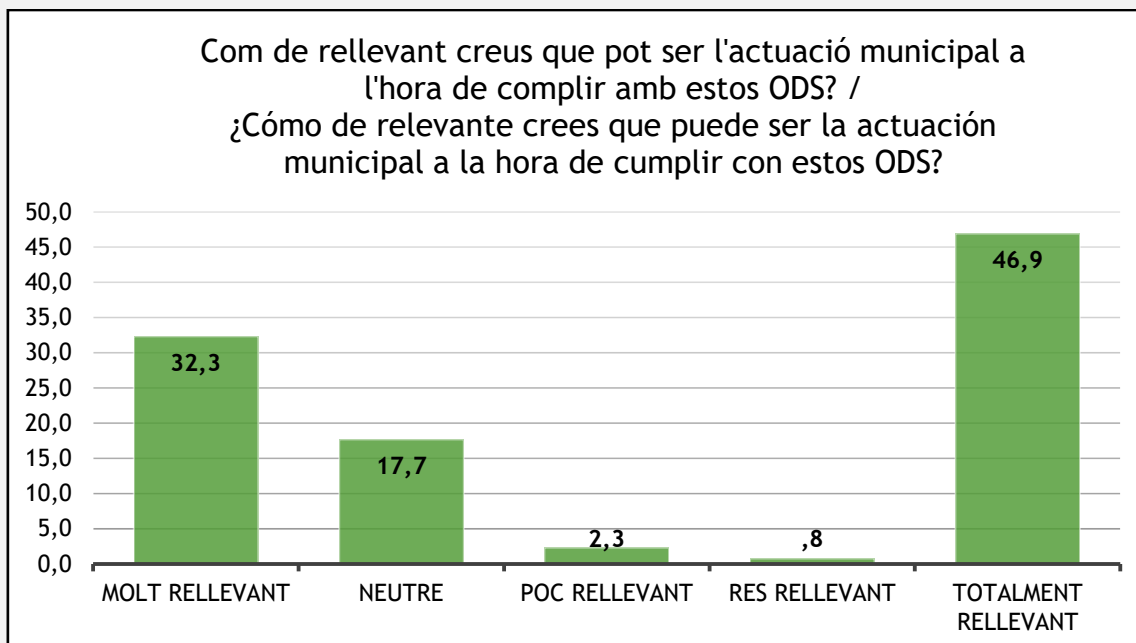


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

L'àrea de l'àmbit mediambiental dels ODS, que les persones enquestades han decidit que hauria de ser prioritària és la d'Energia assequible i no contaminant, amb un 32,3% dels vots. Seguida a esta, es troba l'opció de les Localitats i comunitats sostenibles, amb un percentatge de vot del 23,8%.

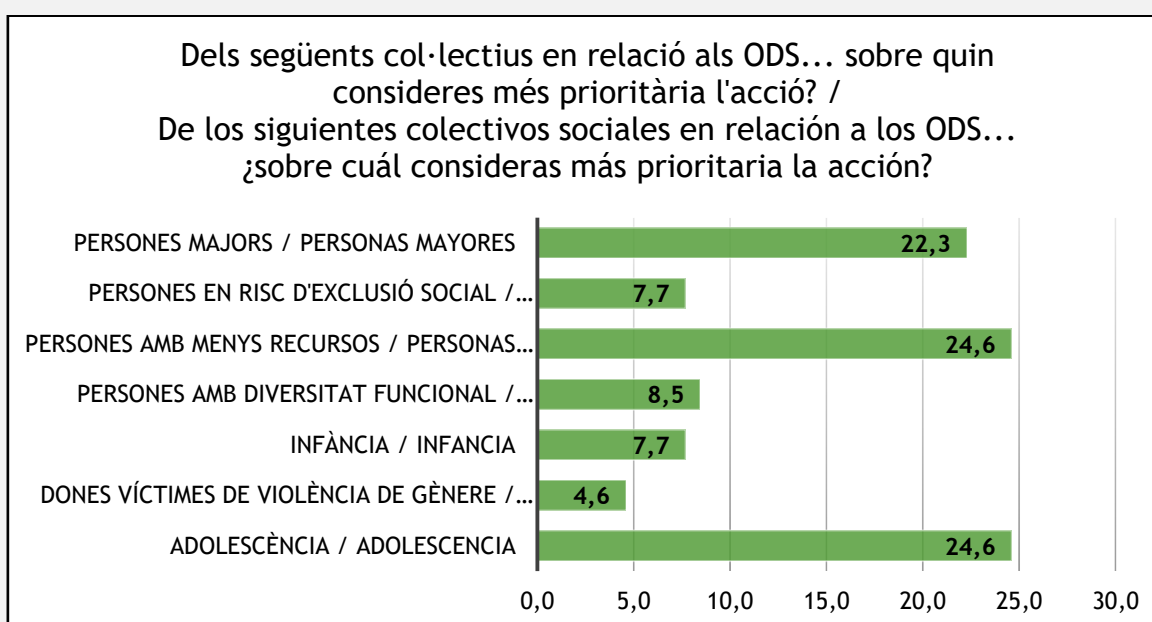
Mentre que l'opció d'una Aigua neta i sanejament, ha rebut el 17,7%. Seguida per l'opció de l'Acció pel clima (sensibilització, realització de plans i polítiques de lluita contra el canvi climàtic), que ha sigut la quarta més votada, amb un 16,9%. I finalment, l'opció que menys vots ha recollit per part de la població enquestada és la de Vida i ecosistemes terrestres, amb un 9,2%.





Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Pel que fa a la rellevància de l'actuació municipal a l'hora de alinear la seua actuació amb els ODS, les persones enquestades han decidit majoritàriament que esta actuació és Totalment rellevant, amb un 49% dels vots. Mentre que un 32,3% pensa que l'actuació municipal en este cas és Molt rellevant. D'altra banda, un 17,7% de les persones enquestades ha decidit que esta actuació és Neutra. I un 2,3% de la població ha decidit que és poc rellevant, seguida per l'última de les opcions menys votada, la de Res rellevant, amb un 0,8%.

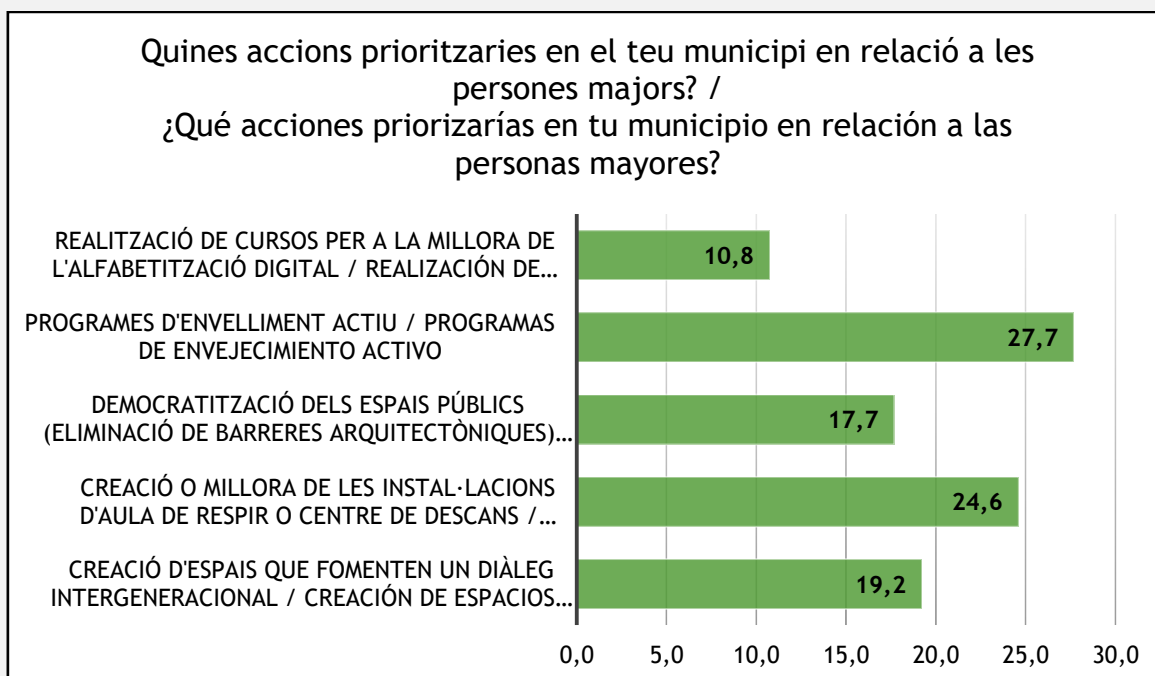


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.



De les qüestions plantejades sobre col·lectius socials, en relació als ODS, que haurien de tindre una acció més prioritària segons les persones enquestades, són les Persones amb menys recursos i l'Adolescència, totes dues opcions amb el mateix percentatge de vot, un 24,6%.

En tercer lloc, l'opció que més percentatge de vot ha tingut després de les dues anteriors és la de les Persones majors, amb un 22,3%. Mentre que molt allunyat d'estes opcions, es troben opcions com les persones amb diversitat funcional, amb un 8,5%; les Persones en risc d'exclusió social i la Infància, amb un 7,7% totes dues opcions. I finalment, l'opció que menys vots ha recollit, és la de les Dones víctimes de la violència de gènere, amb un 4,6%.

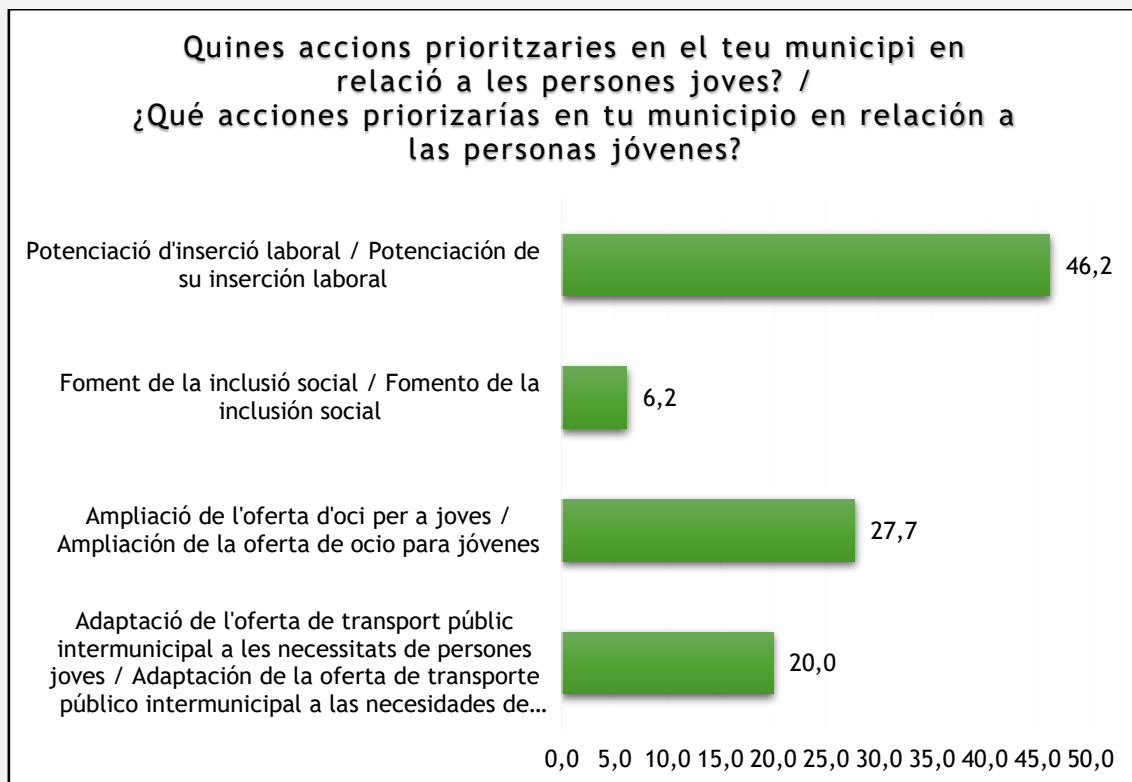


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

La població enquestada ha optat majoritàriament perquè les accions que haurien de tindre una prioritziació en el seu municipi, respecte a les persones majors, són en primer lloc la presència de Programes d'envelliment actiu, amb un 27,7%. Seguint a esta, es troba l'opció de la Creació o millora de les instal·lacions d'aula de respir o centre de descans, amb un 24,6%. La següent opció més valorada per les persones enquestades és la de la Creació d'espais que fomenten un diàleg intergeneracional, amb un 19,2%. Mentre que l'opció de la Democratització dels espais públics ha tingut un acolliment del 17,7%. I



finalment, l'opció de Realització de cursos per a la millora de l'alfabetització digital, ha sigut la que menys percentatge de vot ha tingut, amb un 10,8%.

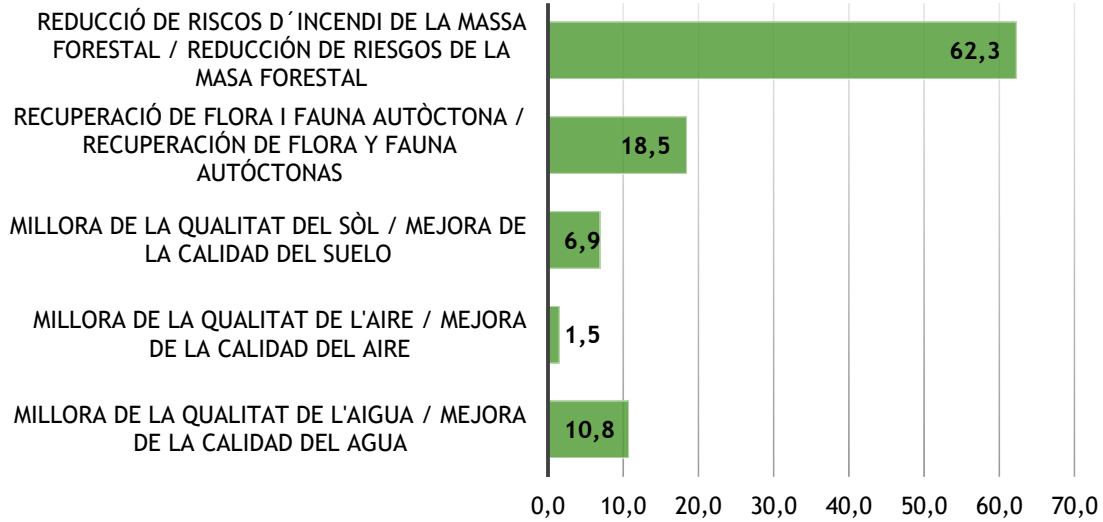


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

En relació a les accions que les persones enquestades prioritzaressen, respecte a les persones joves, en el seu municipi, la major part ha respost que l'opció a la qual hauria de donar-se major prioritat hauria de ser la de la Potenciación de la seua inserció laboral, amb un 46,2%. Mentre que, allunyada de l'opció més votada, la de l'Ampliació de l'oferta d'oci per a joves ha rebut el 27,7%. La tercera opció que més percentatge de vot ha obtingut és la de l'Adaptació de l'oferta de transport públic intermunicipal a les necessitats de les persones joves, amb un 20%. I finalment, l'opció menys seleccionada per la població enquestada és la del Foment de la inclusió social, amb un 6,2%.



Sobre quins aspectes mediambientals consideres prioritària l'acció de l'ajuntament? /
 ¿Sobre qué aspectos medioambientales consideras prioritaria la acción del ayuntamiento?



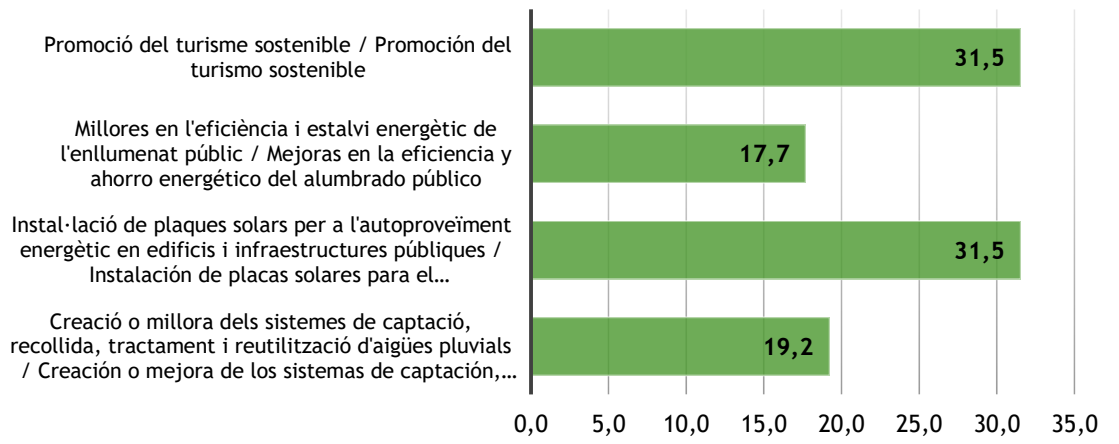
Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

En relació amb les accions dutes a terme per l'ajuntament en matèria de medi ambient, les persones enquestades consideren que s'hauria de prioritzar l'opció de la Reducció de riscos d'incendis de la massa forestal, amb un 62,3%. D'altra banda, la Recuperació de la flora i fauna autòctona ha estat prioritària 18,5%. La tercera opció amb més percentatge de vot ha sigut la de la Millora de la qualitat de l'aigua, amb un 10,8%, seguida per la de la Millora de la qualitat del sòl, prioritària per a un 6'9% de les persones enquestades. En últim lloc hi figura la Millora de la qualitat de l'aire, prioritària per a poc més de l'1% dels que han participat a l'estudi.



En relació als ODS en matèria de SOSTENIBILITAT
MEDIAMBIENTAL... Quina acció prioritziaries en el teu
municipi? /

En relación a los ODS en materia de SOSTENIBILIDAD
MEDIOAMBIENTAL... ¿Qué acción priorizarías en tu municipio?



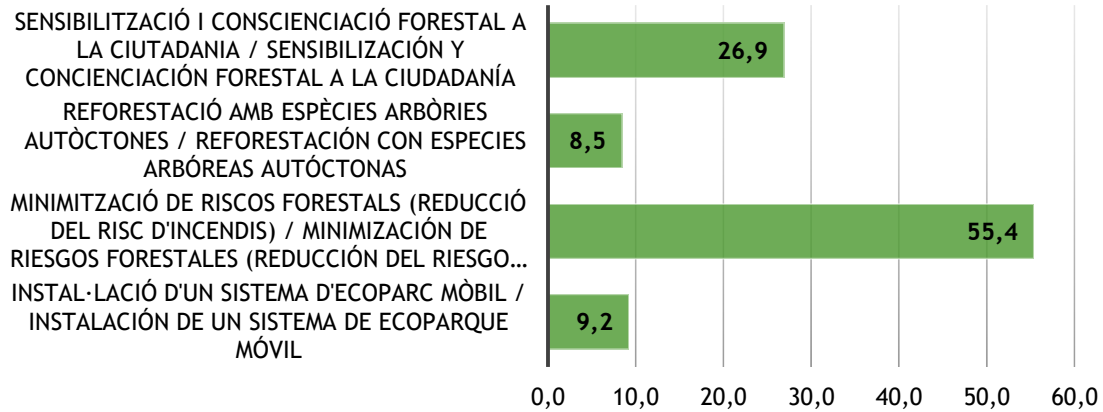
Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

En relació als ODS en matèria de Sostenibilitat mediambiental, les persones enquestades han decidit que de les qüestions plantejades, a les quals hauria de donar-se una major prioritziació són a la Promoció d'un turisme sostenible i la Instal·lació de plaques solars per a l'autoaprofitament energètic en edificis i infraestructures públiques, amb un 31,5% ambdues. En segon lloc, la Creació o millora dels sistemes de captació, recollida, tractament i reutilització d'aigües ha tingut un menor acolliment, un 19,2%. I finalment, l'opció de la Millora de l'eficiència tècnica i l'estalvi energètic de l'enllumenat públic, ha obtingut amb un 17,7%.



I entre les següents... Quina acció prioritzaries en el teu municipi? /

Y entre las siguientes... ¿qué acción priorizarías en tu municipio?

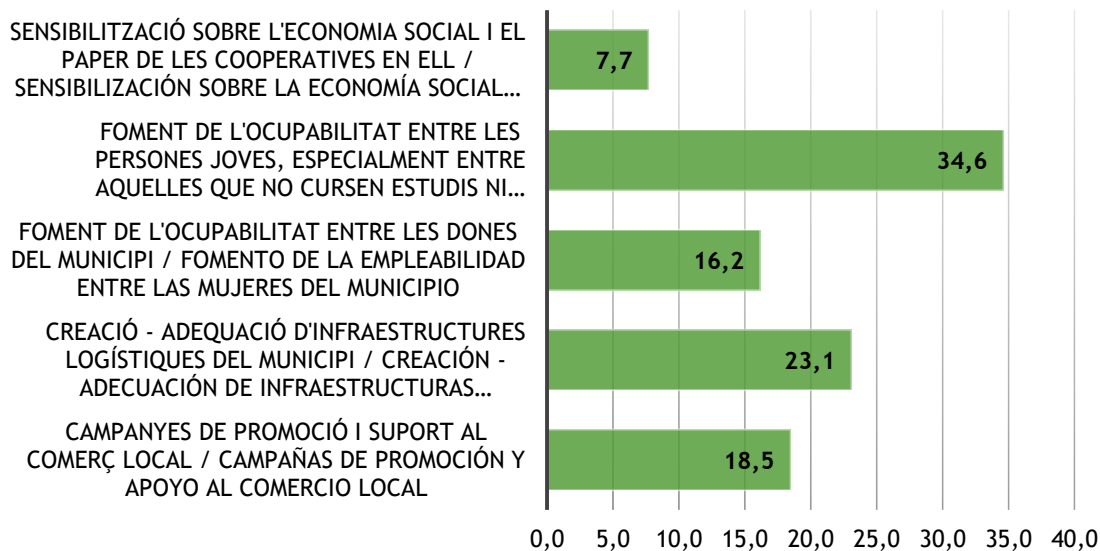


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

De les següents afirmacions, les persones enquestades han afirmat que la que prioritzarien en el seu municipi és la Minimització de riscos forestals (reducció del risc d'incendis), amb un 55,4%. La següent opció més votada és la Sensibilització i conscienciació forestal a la ciutadania, amb un 26,9%. I molt per darrere d'estes dues opcions trobem la Instal·lació d'un sistema d'ecoparc mòbil, amb un 9,2%. A més de, en últim lloc, la Reforestació amb espècies arbòries autòctones, amb un 8,5%.



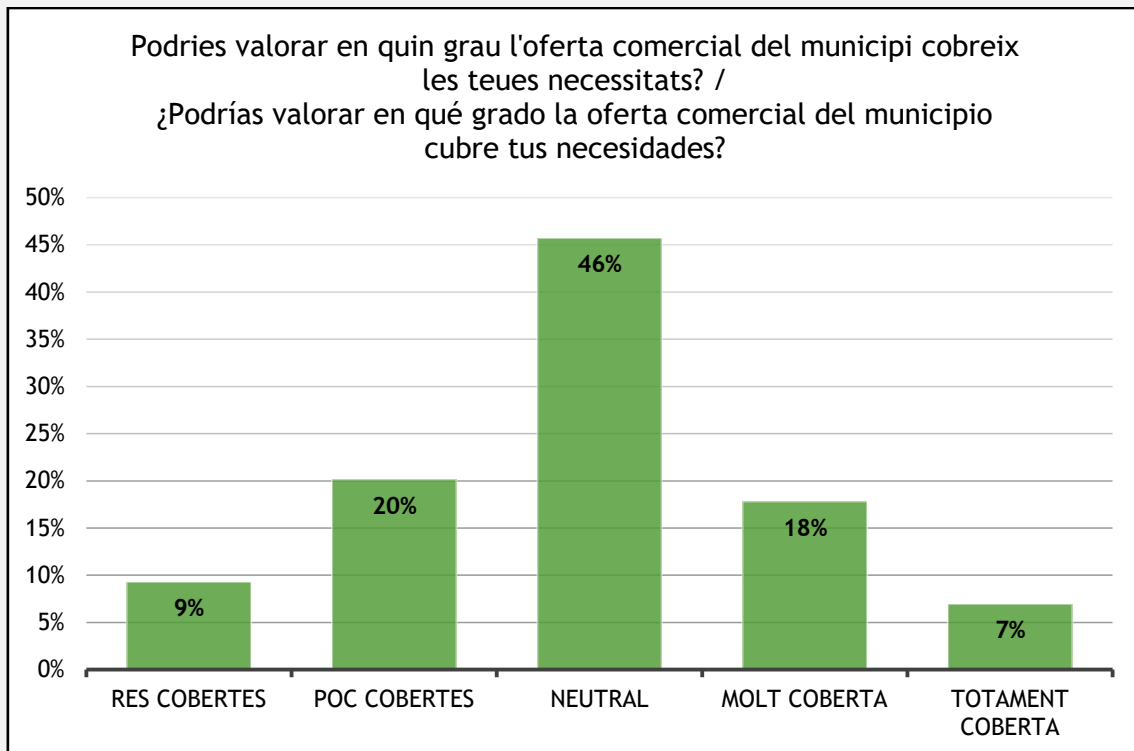
En relació a l'ÀMBIT ECONÒMIC dels ODS... Quina prioritziaries? /
 En relación al ÁMBITO ECONÓMICO de los ODS... ¿Cuál priorizarías?



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Pel que fa a l'àmbit econòmic dels ODS, la qüestió que més prioritzarien les persones enquestades és la del Foment de la ocupabilitat entre les persones joves, especialment entre aquelles que no cursen estudis ni treballen, amb un 34,6%. En segon lloc, l'opció amb més percentatge és la de la Creació - adequació d'infraestructures logístiques del municipi, amb un 23,1%. Seguit de l'opció de Campanyes de promoció i suport al comerç local, amb un 18,5%. Mentre que el Foment de l'ocupabilitat de les dones, ha tingut un percentatge de vot del 16,2%. I finalment, les persones enquestades han donat menys suport a la Sensibilització sobre l'economia social i el paper de les cooperatives en ella, amb un 7,7%.

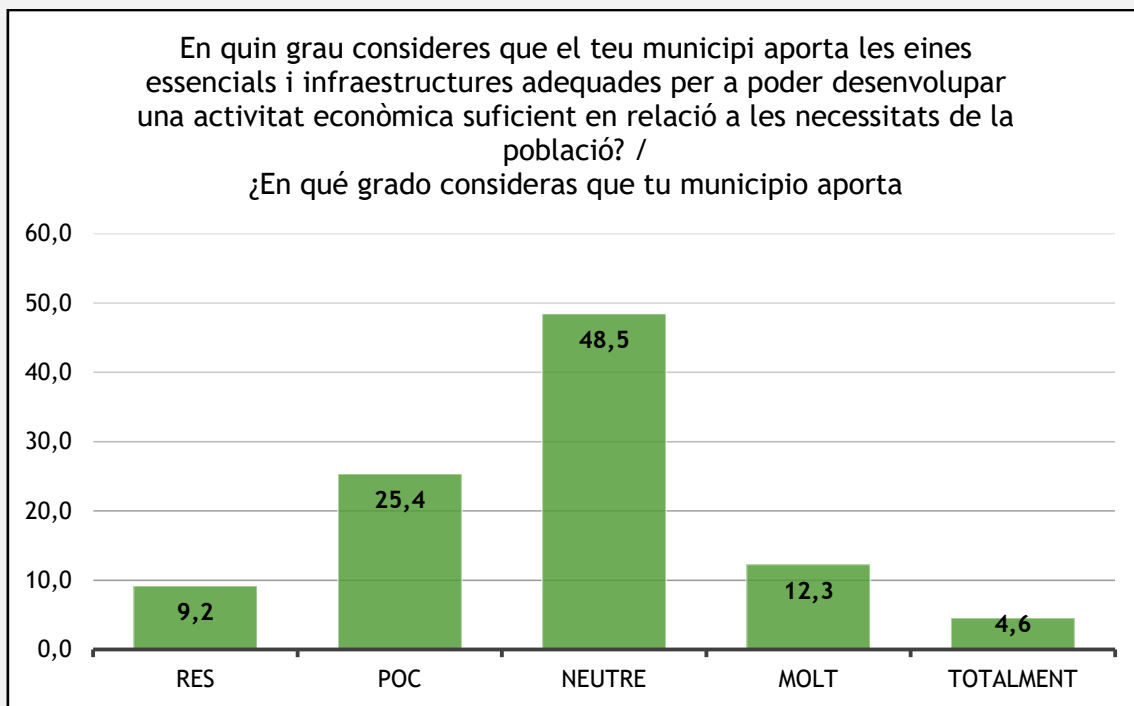




Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

La valoració majoritària de les persones enquestades, sobre l'oferta comercial del municipi que cobreix les seues necessitats, és Neutral, amb un 46%. D'altra banda, un 20% de les persones enquestades pensen que les seues necessitats en este aspecte estan Poc cobertes. Seguida de l'opció de Molt cobertes, que ha tingut un acolliment del 18%. I els punts de Res cobertes, que ha obtingut un 9%, i la de Totalment cobertes, amb un 7%, han sigut les que menys acolliment han tingut.



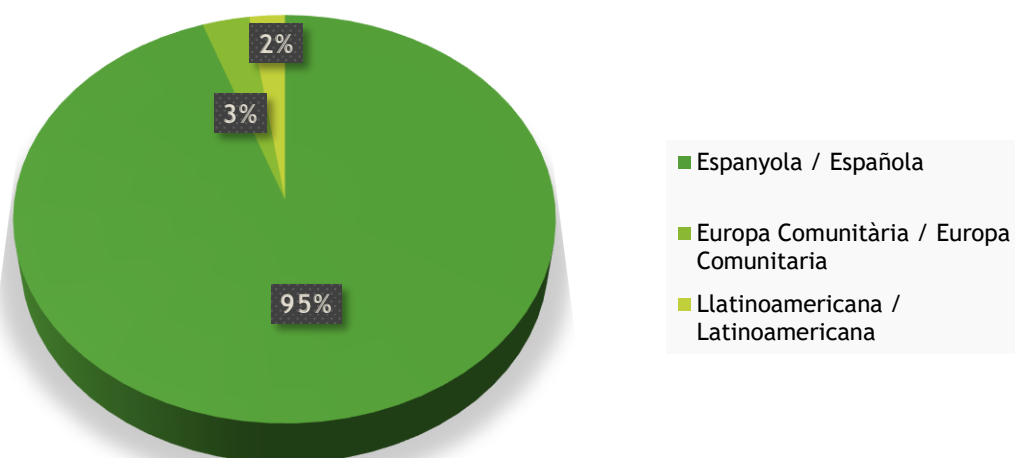


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Respecte al grau en què les persones enquestades consideren que el seu municipi aporta les eines essencials i les infraestructures adequades per a poder desenvolupar una activitat econòmica suficient en relació a les seues necessitats, l'opció amb més acolliment ha sigut Neutre, amb un 48,5%. En segon lloc, l'opció de Poca aportació d'estes, ha obtingut un 25,4%. Mentre que l'opció contrària, la de Molta, ha tingut un acolliment del 12,3%. D'altra banda, l'opció de Cap aportació ha tingut poc acolliment, únicament un 9,2% del total de vots. I l'opció que menys percentatge de vot ha obtingut ha sigut la de Totalment, que mostra un 4,6% dels vots.



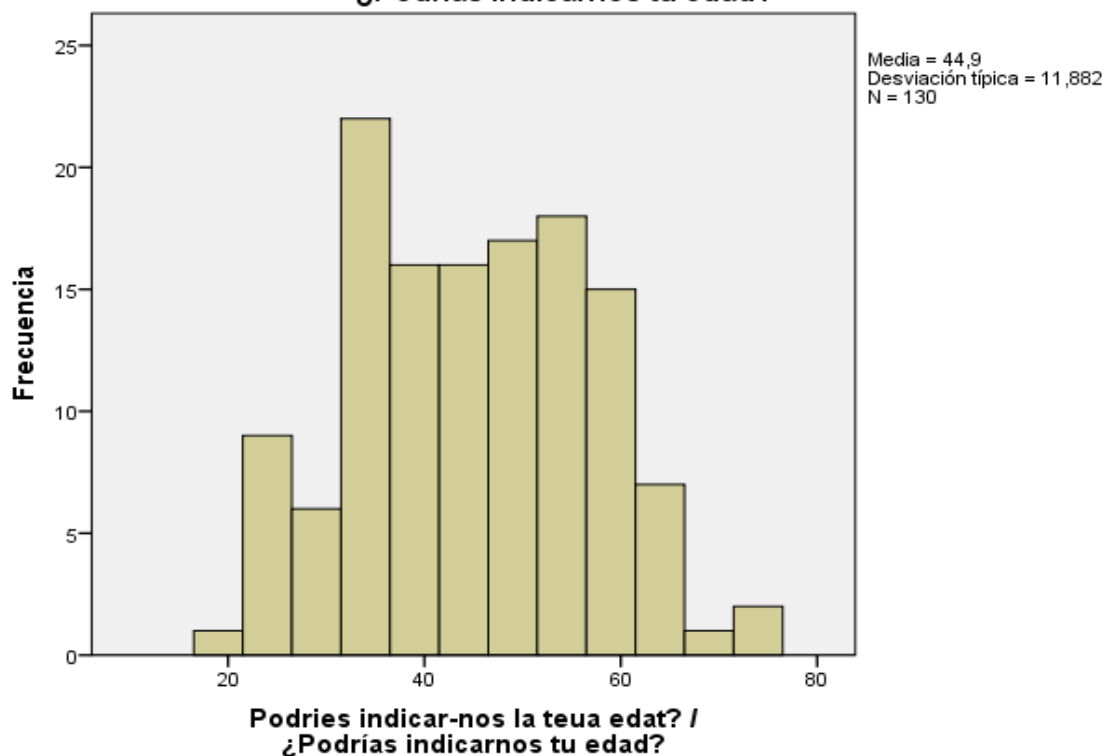
Quina és la teua nacionalitat? / ¿Cuál es tu nacionalidad?



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

La gran majoria de les persones que han sigut enquestades eren de nacionalitat espanyola, el 95%. Mentre que el 3% d'estes tenien una nacionalitat algun país de l'Europa Comunitària, i el 2% procedien d'algun país llatinoamericà.

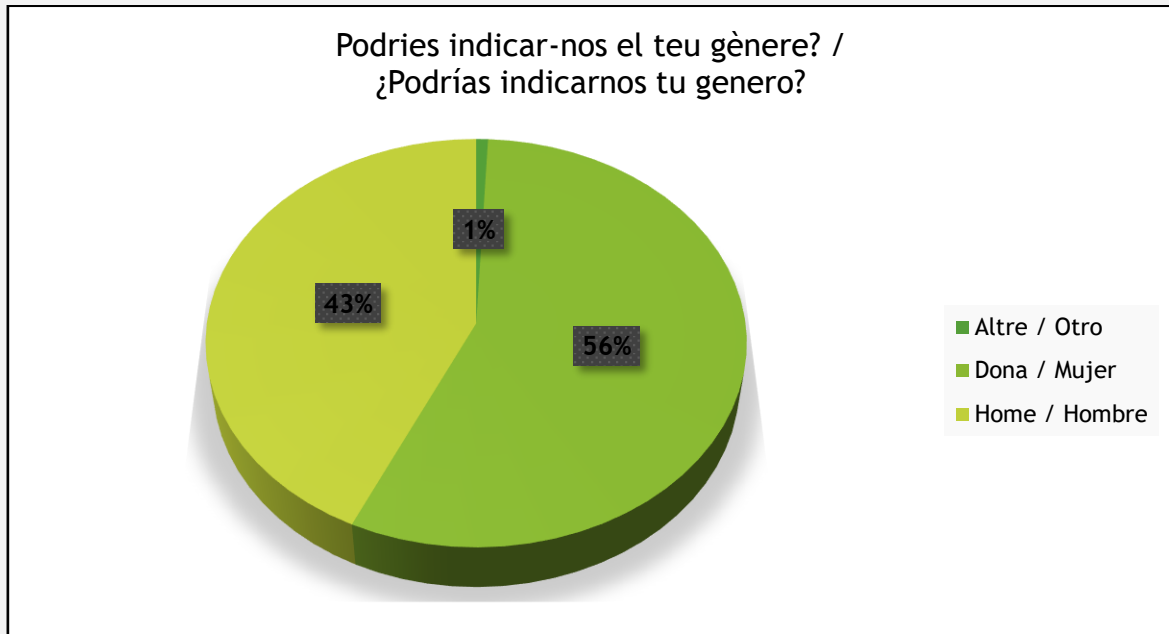
Podries indicar-nos la teua edat? / ¿Podrías indicarnos tu edad?



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.



Els rangs d'edat més freqüents són els de persones entre 35 i 60 anys. Havent-hi un pic màxim en els 35 anys aproximadament. A l'extrem contrari trobem les persones per damunt del 60 i per baix del 20. La mitjana d'edat que es pot era de 44,9 anys.

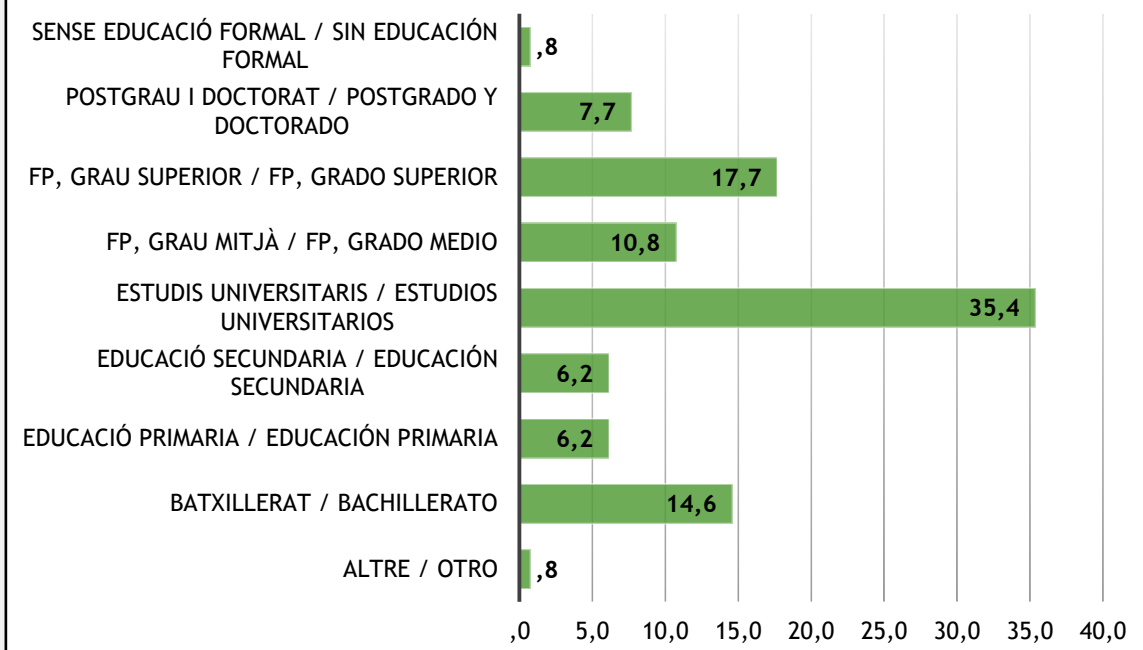


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

La major part de les persones que han sigut enquestades eren Dones, concretament un 56%, mentre que el 43% d'estes eren Homes, i l'1% es consideraven com a Altres.



Podries dir-nos quin és el major nivell d'estudis que has completat? / ¿Podrías decirnos cuál es el mayor nivel de estudios que has completado?

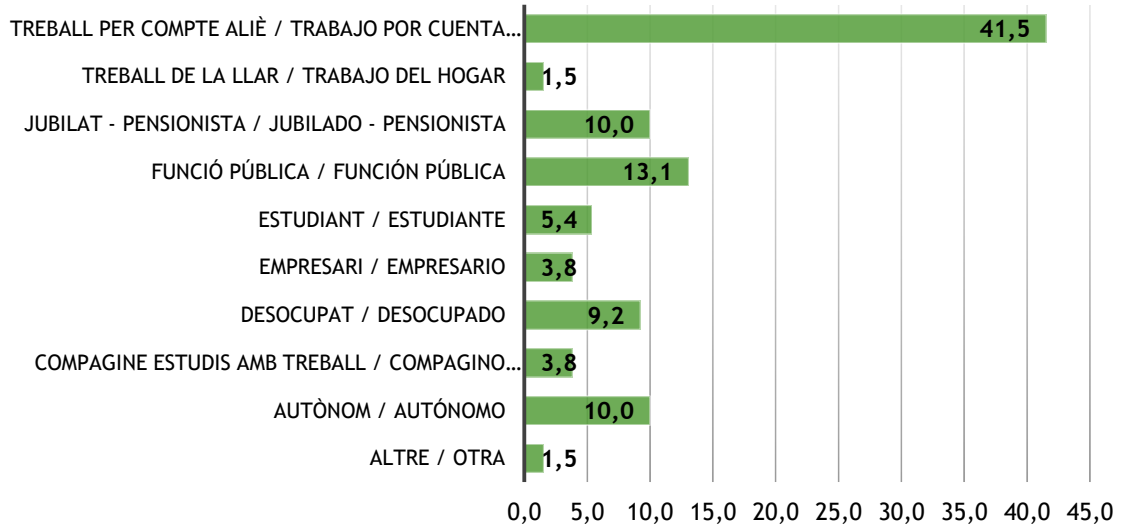


Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Amb el que respecta al nivell d'estudis de les persones enquestades, majoritàriament han cursat estudis universitaris, concretament un 35,4%. Allunyat de la primera opció, es troben les persones que han cursat FP grau superior, amb un 17,7%. En tercer lloc, el nivell d'estudis de Batxillerat, amb un 14,6%. Seguit de l'opció del FP grau mitjà, amb un 10,8%. I baixant de la barrera del 10%, trobem l'opció del Postgrau i doctorat, amb un 7,7%. Tot seguit trobem les opcions d'educació secundària i educació primària, amb un 6,2% ambdues. I finalment, el menor percentatge se l'emporten les opcions de Sense educació formal i Altre, amb un 0,8% ambdues.



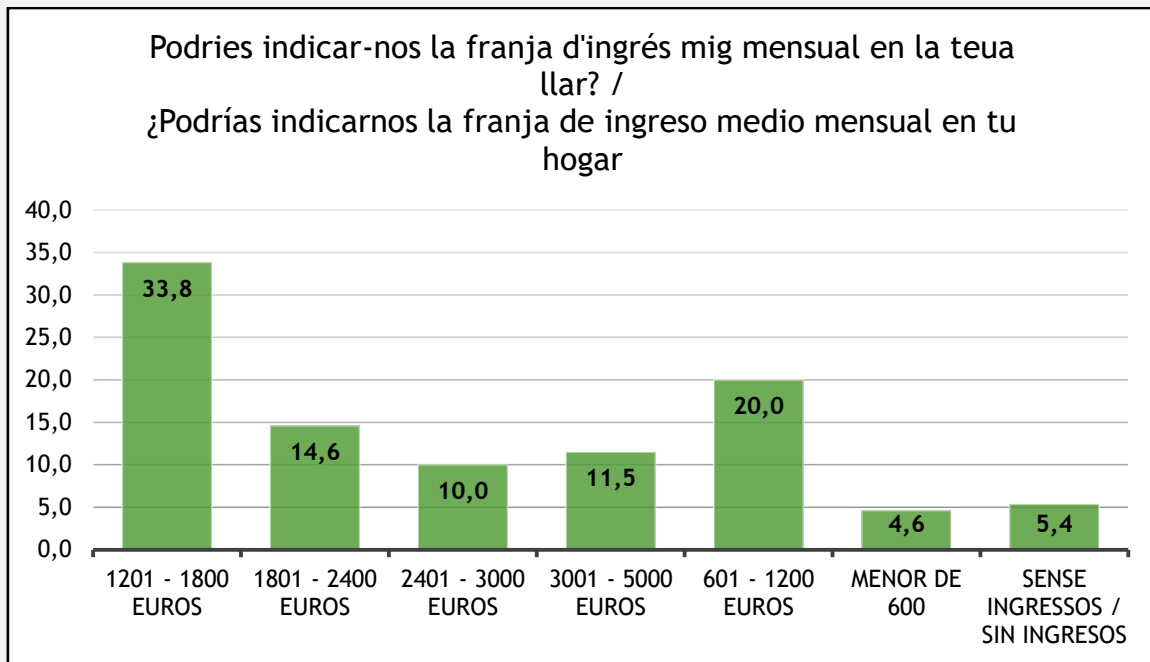
Podries indicar-nos quina és la teua situació respecte a l'ocupació? / ¿Podrías indicarnos cuál es tu situación respecto a la ocupación?



Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

Referent a la qüestió sobre l'ocupació de les persones enquestades, la gran part d'estes han optat per l'opció del Treball per compte alié, amb un 41,5%. El 13,1% de les persones enquestades treballa en el sector de la funció pública. Les següents opcions amb major incidència són la de Jubilat i Autònom, amb un 10% totes dues. El 9,2% estaven en l'atur. El 5,4% de les persones enquestades gaudien de la condició d'estudiant. Les següents opcions són les d'Empresari i Compagine estudis i treball, amb un 3,8% ambdues. I finalment les opcions de Treball de la llar i Altre, amb un 1,5% ambdues.





Elaboració pròpia. Font: Enquesta online del Pla Urbà d'Actuació Municipal de Serra.

A la qüestió sobre la franja d'ingrés mig mensual en les llars de les persones enquestades, la gran part d'estes han optat per l'opció de 1201 - 1800 euros, amb un 33,8%. Seguit per l'opció de 601 - 1200 euros, amb un 20%. Amb un percentatge més baix, hi ha l'opció de 1801 - 2400 euros, 14,6%. L'opció de 3001 - 5000 euros, ha tingut un acolliment del 11,5%. La següent opció amb més percentatge de vots és la de 2401 - 3000 euros, amb un 10%. I baixant d'esta barrera del 10%, trobem les opcions de Sense ingressos, amb un percentatge de del 5,4%. Finalment, l'opció amb menys vots ha sigut la de Menor de 600 euros, amb un 4,6%.



CONSULTA CIUTADANA: ENTREVISTES QUALITATIVES

Per sumar més aportacions, visions, opinions i suggeriments es va realitzar una consulta ciutadana de caràcter qualitatiu mitjançant entrevistes personals a peu de carrer. D'esta manera, es va tractar d'aconseguir una participació més àmplia per detectar les principals propostes o necessitats declarades per part de la població en cinc àrees temàtiques claus per als ODS i l'Agenda 2030:

- Qualitat de vida a la localitat
- Infraestructura i serveis municipals
- Sostenibilitat i medi ambient
- Inclusió i igualtat
- Elements urbans

INFORME: RESUM DELS RESULTATS I PRIORITATS

En primer lloc, cal destacar que es valora molt positivament la qualitat de vida al municipi, donat que el 52,4% de les persones que realitzaren les entrevistes qualificaren de cinc sobre cinc la qualitat de vida, junt amb un 23,8%, que la ubicava en un quatre. No podem deixar de consignar que quasi un 20% de les persones que van respondre el qüestionari van atorgar-li la pitjor puntuació a la qualitat de vida de Serra.

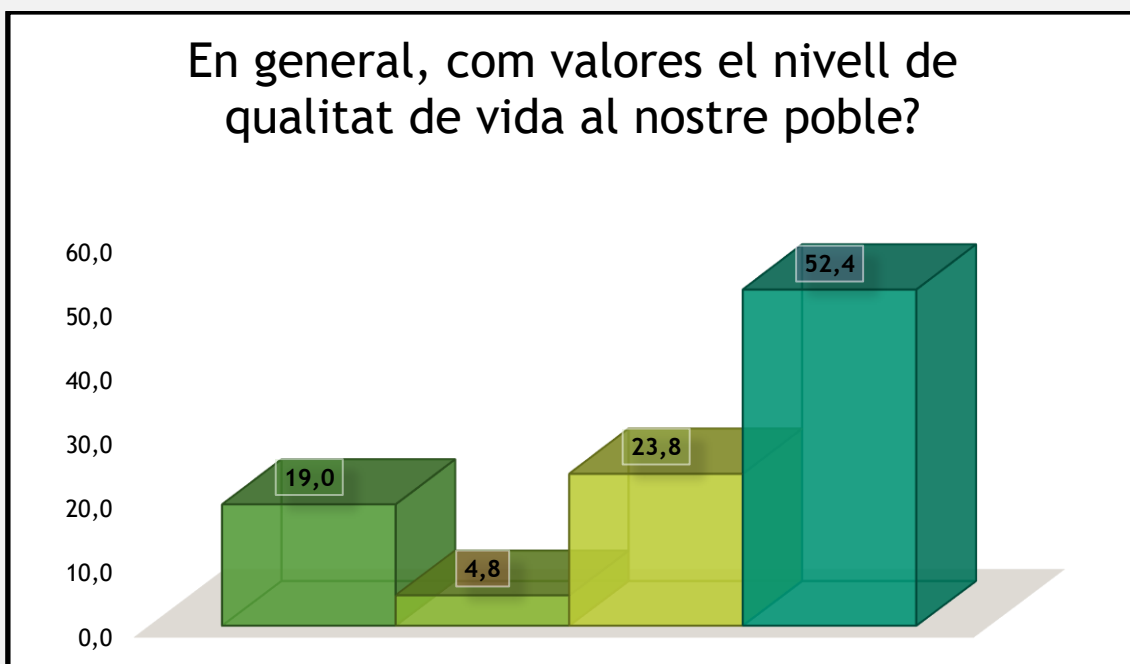
Respecte a l'àrea d'infraestructures i servicis municipals cal destacar que la proposta més recurrent va ser la d'incrementar les dotacions en matèria sanitària, tant en instal·lacions com en atenció mèdica, en especial pel que fa a especialitats com ara pediatria.

Així mateix, respecte a la sostenibilitat i el medi ambient, l'aportació més freqüent va ser la neteja tant urbana com forestal, tot i que esta segona estava més remarcada sobretot en referència a un element específic, que no és un altre que el barranc.

Al mateix temps, respecte de l'àrea d'inclusió i igualtat cal assenyalar que les respostes apuntaven a una situació òptima i, a més a més, assenyalaven la necessitat d'incrementar les accions encaminades cap a la situació de les persones joves al municipi tant en activitats com en servicis.



Per últim, en referència a elements urbans, les persones entrevistades declararen que la principal qüestió és el manteniment dels carrers (asfaltats, sots, etcètera).



Elaboració pròpia. Font: consulta ciutadana qualitativa.

Principals demandes en infraestructura i serveis municipals segons intensitats
Serveis en matèria sanitària (metge i pediatria)
Incrementar el serveis en matèria de seguretat
Neteja urbana i forestal
Increment i adaptació d'infraestructures i activitats esportives
Serveis per a la gent jove
Assegurar infraestructures per un turisme sostenible

Elaboració pròpia. Font: consulta ciutadana qualitativa.

Demandes i suggeriments en Sostenibilitat i Medi ambient

Incrementar la neteja rústica i urbana

Incrementar la infraestructura per al reciclatge

Millorar la infraestructura del enllumenat

Dotar d'harmonia estètica el mobiliari

Posar taxes per al turisme

Millorar la qualitat de l'aigua

Elaboració pròpia. Font: consulta ciutadana qualitativa.

Demandes i suggeriments en d'Inclusió i igualtat

Infraestructures i serveis per a la gent jove

Serveis per a la diversitat funcional

Elaboració pròpia. Font: consulta ciutadana qualitativa.

Principals propostes en matèria d'urbanisme

Manteniment de carrers

Tancat de parcs

Convertir carrers en zones de vianant i eliminació de voreres

Més enllumenat al carrer

Harmonia estètica de les façanes

Habilitació de més estacionaments

Elaboració pròpia. Font: consulta ciutadana qualitativa.



REUNIÓ QUALITATIVA SEMIESTRUCTURADA

Una de les característiques sociourbanes del terme municipal és l'existència de dos nuclis de població que, per les seues condicions, tenen dinàmiques i lògiques diferents, el que va motivar que s'adaptés una de les branques del procés participatiu amb la finalitat de fer partícips les persones que residien en tots dos nuclis, amb l'objectiu d'incrementar la simbiosi i la col·laboració ciutadana al projecte, així com d'assegurar que tot el mon podia fer aportacions, suggeriments i donar la seua visió sobre l'estat del municipi.

L'adaptació triada va ser la de realitzar una reunió de caràcter qualitatiu i semiestructurat a la urbanització de Torre de Portaceli, amb l'objectiu de posar en comú les àrees d'actuació del projecte amb el veïnat i recollir les seues consideracions a este.

10 de juny a les 19:15 a Portaceli.

Assistència	Gènere	En representació
Nombre	3 dones i 14 homes	Veïnat



INFORME: RESULTATS DE LA REUNIÓ I PRIORITATS

En el procés de desenvolupament de la reunió qualitativa es remarquen les diferents perspectives que operen dins del terme municipal i entre els nuclis de població, la qual cosa no és una excepció de la localitat, donat que la configuració de trames urbanes diferents entre sí en un mateix territori administratiu ha estat habitual en el territori valencià.

En eixe sentit, a la reunió s'especificaren les qüestions més rellevants en matèria urbana de Torre de Portaceli en referència a les àrees d'intervenció pròpies del projecte.

Respecte a l'urbanisme, es va assenyalar que el punt d'eixida de la urbanització va estar marcat per l'incompliment del contracte per part de l'agència urbanitzadora, els efectes de la qual han marcat les lògiques i problemàtiques estructurals en esta àrea, donat que, explicaren, no existeix document administratiu de recepció de la urbanització. Esta qüestió, comenten les persones assistents, produeix problemàtiques estructurals que es prolonguen en el temps.

Tanmateix, tenen alguns serveis mitjançant convenis amb l'entitat municipal com la gestió de l'enllumenat, la recollida de residus sòlids urbans, la poda, així com compten amb una instal·lació municipal amb sales multiusos.

En primer lloc, plantegen que la infraestructura per a la xarxa de sanejament va estar realitzada amb fosses sèptiques, cosa que consideren important i que hauria de revertir-se i transformar-la a un sistema de clavegueram que complisca amb la legislació vigent.

Respecte al servei de l'aigua varen comentar que seria desitjable un abastiment de caràcter municipal i no fer servir només els pous que tenen contractats de forma privada. Així mateix, va quedar palés que no existeix sistema de recollida d'aigües pluvials.

En referència a la recollida de residus sòlids urbans es va comentar que disposaven d'este servei i que seria desitjable ressituar la localització dels



contenidors, així com incrementar la tipologia d'estos per facilitar el reciclatge a la urbanització.

Pel que fa a l'enllumenat es va fer èmfasi en que hauria d'incrementar-se el nombre de fanals, mentre que la intensitat va suscitar disparitat d'opinions. També es va apuntar que la disposició del cablejat pot ser millorable, ja que la seua dispersió no contribueix a l'harmonia visual.

En matèria de mobilitat, les persones participants van ressenyar que no hi ha servei de transport amb autobús, tot i que, com van reconèixer, no era un servei amb una alta demanda a la urbanització. Davant esta qüestió sorgiren opinions diverses, donat que algunes veus consideraven que no era una demanda general pel perfil potencial de persones usuàries i altres defensaren que un servei imbricat en horari amb el servei de transport de Bétera podria ser interessant i més fructífer.

Així mateix, durant la reunió algunes persones proposaren canviar el sistema de numeració de les parcel·les per adoptar el sistema de números de policia per a una major clarificació.

També comentaren que seria desitjable una modificació del tancat exterior per tal de reduir el soroll produït pel trànsit dels vehicles a la CV-333.

Per altra banda, explicaren a la reunió que les voreres no presenten una estètica homogènia i que alguns carrers necessiten d'una millora del paviment pel danys ocasionats a causa de la circulació de camions pesats. Alhora, també comentaren que podria estudiar-se la presa d'accions per tal de millorar els dos accessos a la urbanització.

Al mateix temps, sol·licitaren posar en marxa el servei de gas natural, del qual ja posseeixen la infraestructura bàsica, però que per barreres burocràtiques no ha sigut possible desenvolupar.

Pel que fa a les propostes de caire mediambiental va sorgir des del primer moment la necessitat d'acondiconar l'entorn de la urbanització per tal de reduir els risc d'incendis forestals, sobretot pel que fa a l'estat del barranc, en



relació amb el qual van demanar la intensificació de les tasques de neteja rústica.

Per últim, també es van ressenyar problemàtiques associades a l'arrendament d'habitatge per a turisme d'oci, la qual cosa ha generat distorsions de la convivència en el veïnat. En eixe sentit, consideren que un increment de la presència policial podria ser una solució, donat que la seguretat privada contractada no té eines per resoldre una qüestió com esta o la problemàtica de les caravanes.



COMISSIÓ DE TREBALL DEL PUAM

Reunió 1 de juny a les 19:15 a l'Ajuntament de Serra.

Assistència	En representació
Alicia Tusón Sánchez	Alcaldia
Borja Martínez Martínez	Tinència d'alcaldia
Patricia Amador Romero	Regidora
M ^a Ángeles Sanchis Izquierdo	Regidora
Policarp Garay Martín	Veïnat
Rubén Navarro Giner	Teixit productiu



AGENTS IMPLICATS

- Les persones del veïnat que participaren en l'enquesta del projecte que sumaren un total de cent trenta-tres.
- Comissió de Treball del Pla Urbà d'Actuació Municipal:
 - Alicia Tusón Sánchez, Alcaldessa.
 - Borja Martínez Martínez, 3r Tinent d'Alcaldia.
 - M^a Ángeles Sanchis Izquierdo, regidora.
 - Patricia Amador Romero, regidora.
 - Policarp Garay Martín, notable.
 - Rubén Navarro Gener, representant del teixit empresarial.
- Vint i una persones en la consulta qualitativa ciutadana.
- Catorze persones en la reunió qualitativa semiestructurada a Torre de Portaceli.
- Integrants de la campanya de sensibilització ciutadana:
 - Amparo Ros Revert, veïna de Serra.
 - Isidoro Díaz Aviar, veí i representant teixit associatiu de Serra.
 - Yolanda Aliaga Revert, veïna i Presidenta de la Asociación de Comerciantes y Empresarios de Serra.
 - Felicidad Rey Cano, veïna de Torre de Portaceli
- Personal administratiu tècnic:
 - Lara Utrilla Navarro, AEDL de l'Ajuntament de Serra.
 - Juan Carlos García Serrano, Arquitecte tècnic de l'Ajuntament de Serra.
 - Guillem Domingo, tècnic de comunicació de l'Ajuntament de Serra.



Anexes



Procés de participació qualitativa

PUJAM Projecte Serra

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Com ja sabràs l'Ajuntament de Serra està realitzant el Pla Urbà d'Actuació Municipal (PUAM), un projecte que aspira a repensar la nostra localitat per als pròxims dos anys i que vol fer-ho de forma col·laborativa amb el nostre veïnat. Per això et demanem que contestes breument estes qüestions:

Como ya sabrás, el Ayuntamiento de Serra está realizando el Plan Urbano de Actuación Municipal (PUAM), un proyecto que aspira a repensar nuestra localidad para los próximos dos años y que quiere hacerlo de forma colaborativa con nuestro vecindario. Por eso te pedimos que contestes brevemente estas cuestiones:

1. En general, com valores el nivell de qualitat de vida al nostre poble?// En general, ¿cómo valoras el nivel de calidad de vida en nuestro pueblo?



2. Què creus que fa falta a la localitat en matèria d'infraestructures públiques o serveis municipals?// ¿Qué crees que hace falta en la localidad en materia de infraestructuras públicas o servicios municipales?

3. Què creus que podem millorar al municipi en matèria de sostenibilitat i mediambient? // ¿Qué crees que podemos mejorar en el municipio en materia de sostenibilidad y medioambiente?

4. Què creus que podem millorar a Serra en matèria d'inclusió?// ¿Qué crees que podemos mejorar en Serra en materia de inclusión?

5. Què proposaries per millorar carrers, voreres i altres elements urbans al terme municipal?// ¿Qué propondrías para mejorar calles, aceras y otros elementos urbanos del término municipal?

NOM I COGNOMS
NOMBRE Y APELLIDOS

SIGNATURA
FIRMA



RESULTATS TRANSCRITS DE LA CONSULTA CIUTADANA

Les següents taules recullen les transcripcions literals de les respostes de les entrevistes qualitatives i de la bústia de participació. Com a mesura de comprovació també s'inclou una de les respostes reals havent eliminat la signatura i el nom de la persona per qüestions de privacitat.

En general, com valora el nivell de qualitat de vida al nostre poble?		
Valoració	Freqüència	Percentatge
2	4	19,0
3	1	4,8
4	5	23,8
5	11	52,4



**Què creus que fa falta a la localitat en matèria d'infraestructures
públiques o serveis municipals?**

Propostes	Freqüència
Actividades deportivas	1
Adaptar infraestructura a turismo	1
Arquitectos	1
Equipo de futbol para niños, en general actividades deportivas	1
Gimnàs, infraestructures esportives	1
Agranar mes. Una volta a la setmana	1
Instituto	1
Limpieza del pueblo (columpios del barranco)	1
Médico, pediatra 2 días , ambulancia seguridad pública (pol local y guardia civil)	1
Mejoras transporte público, especialmente gente joven	1
Metge	1
Metge Ampliar horari pediatra	1
Metge, juventud infraestructura deportiva	1
no hay pediatra todos los días, no hay policía por las noches, limpieza de las calles, ilimuniación, limpiar cortafuegos	1
Oci per joves	1
policia local	1
Promoción de un turismo más responsable con la naturaleza	1
Serveis metge	1
Serveis per a la gente jove	1
turismo responsable	1
Un instituto Piscina municipal cerrada Terminar el polideportivo	1



Què creus que podem millorar al municipi en matèria de sostenibilitat i medi ambient?

Propostes, suggeriments i opinions	Freqüència
"tasas a turismo para reinversión" limpieza barrancos y forestales	1
Arreglar els carrere	1
Aumentar frecuencia punto limpio	1
barrancos sucios, papelera por las calles, luces	1
Cntrolar fuentes, calidad agua	1
Els barrancs netejar	1
Farolas sòlares y más rústicas	1
Faroles Antidisturbios	1
Las farolas sòlares y estética rústica (roca o madera)	1
Limpieza barrancos y más contenedores de reciclaje	1
Limpieza barrancos, más papeleras y aceites usados	1
Limpieza de monte	1
Limpieza por barrancos, más papeleras por montaña y calles	1
Más papeleras Limpieza en los barrancos	1
Más papeleras en zonas de monte y de reciclaje	1
Neteja barranc	1
Neteja d'excrement dels gosses	1
Neteja forestal y de carrers	1
reciclajem	1
Res	1



Què creus que podem millorar a Serra en matèria d'inclusió i igualtat?

Propostes	Freqüència
Activistats gent jove	1
bien	2
Diversitat funcional y adolescentes y jóvenes sin lugares públicos de reunión	1
Están recolçats per l'ajuntament	1
Fer activitats per a la gent jove	1
Gente joven	1
Jubilats be, dones, bandes de música tot be	1
Més activitats	1
nada	1
Profundización planes municipales, todo bien	2
pueblo bien	1
Servicios y locales de ocio para jóvenes	1
Todo bien en el municipio	1



Què proposaries per millorar carrers, voreres i altres elements urbans al terme municipal?	
Propostes	Freqüències
Arreglar carrers	1
Arreglar els carrers en general	1
Asfaltado + seguridad en parques infantiles, vallado guardería	1
Asfaltado y ampliar o peatonalizar ciertas zonas	1
Carrer de la pobleta. Arreglar	1
Conservar del buen estado de las calles	1
Eliminar aceras y peatonalizar calles	1
En general està bé	1
Farolas en mitad de la calle, homogeneización estética, rehabilitación de edificios antiguos	1
Más infraestructuras de descanso, arreglar baches de pavimento	1
más papeleras, más limpieza, iluminación, vallas en los parques,	1
Mejorar las aceras para ser inclusivas Que se limiten los colores para las fachadas Rehabilitar edificios en desuso	1
Millora paviment poble , millorar seguretat, cambiae suelo	1
Millorar el paviment del poble Es perillos per a les persones majors	1
Poner más rampas	1
que haya más sitios para aparcar, vallas en los parques	1
quitar baches, mantenimiento	1
quitar escombros	1
Quitar farolas feas y en mitad de la calle, baches en suelo de piedra, poco seguro	1
Recalificación de terrenos para que crezca el pueblo	1



EXEMPLE REAL DE RESPOSTA.

Com ja sabràs l'Ajuntament de Serra està realitzant el Pla Urbà d'Actuació Municipal (PUAM), un projecte que aspira a repensar la nostra localitat per als pròxims dos anys i que vol fer-ho de forma col·laborativa amb el nostre veïnat. Per això et demanem que contestes breument estes qüestions:

Como ya sabrás, el Ayuntamiento de Serra está realizando el Plan Urbano de Actuación Municipal (PUAM), un proyecto que aspira a repensar nuestra localidad para los próximos dos años y que quiere hacerlo de forma colaborativa con nuestro vecindario. Por eso te pedimos que contestes brevemente estas cuestiones:

1. En general, com valores el nivell de qualitat de vida al nostre poble?// En general, ¿cómo valoras el nivel de calidad de vida en nuestro pueblo?



2. Què creus que fa falta a la localitat en matèria d'infraestructures públiques o serveis municipals?// ¿Qué crees que hace falta en la localidad en materia de infraestructuras públicas o servicios municipales?

EQUIPO DE FUTBOL PARA NIÑOS, EN GENERAL
ACTIVIDADES DEPORTIVAS

3. Què creus que podem millorar al municipi en matèria de sostenibilitat i mediambient? // ¿Qué crees que podemos mejorar en el municipio en materia de sostenibilidad y medioambiente?

LIMPIEZA POR BARRIOS, MAS PAPERERAS
POR MONTAÑA Y CALLES

4. Què creus que podem millorar a Serra en matèria d'inclusió?// ¿Qué crees que podemos mejorar en Serra en materia de inclusión?

NADA

5. Què proposaries per millorar carrers, voreres i altres elements urbans al terme municipal?// ¿Qué propondrías para mejorar calles, aceras y otros elementos urbanos del término municipal?

QUE HAYA MAS SITIO PARA APARCAR
VALLAR PARQUES

NOM I COGNOMS
NOMBRE Y APELLIDOS

SIGNATURA
FIRMA



MODEL ENQUESTA ONLINE

Benvingut / Benvinguda!

Gràcies per participar en el qüestionari en línia per a l'elaboració del Pla Urbà d'Actuació Municipal. Les teues aportacions seran essencials a l'hora de definir les línies d'actuació que es recolliran en este pla estratègic per a la teua localitat.

AGENDA 2030 I ODS

Amb l'objectiu d'aconseguir municipis més responsables amb el medi ambient, més justs amb la societat, més habitables als espais públics i més inclusius amb la diversitat els Estats membres de Nacions Unides van establir una agenda política amb 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible que s'hi han de complir per a 2030.

Bienvenido / Bienvenida!

Gracias por participar en el cuestionario on-line para la elaboración del Plan Urbano de Actuación Municipal. Tus aportaciones serán esenciales a la hora de definir las líneas de actuación que se recogerán en este plan estratégico para tu localidad.

AGENDA 2030 Y ODS

Con el objetivo de conseguir municipios más responsables con el medio ambiente, más justos con la sociedad, más habitables en los espacios públicos y más inclusivos con la diversidad los Estados miembros de Naciones Unidas establecieron una agenda política con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible que se tienen que cumplir para 2030.

Començar / Comenzar press Enter

- 1 → Saps què és un PUAM (Pla Urbà d'Actuació Municipal)? /
¿Sabes qué es un PUAM (Plan Urbano de Actuación Municipal)?



A SÍ

B NO



Un Pla Urbà d'Actuació Municipal (PUAM) és un pla estratègic que recull les línies d'acció i prioritats d'obres i serveis per a repensar el municipi en el pla urbanístic i posar-lo al servei dels seus habitants.

El PUAM és essencial per a ajudar a incorporar dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) a l'agenda municipal.

Un Plan Urbano de Actuación Municipal (PUAM) es un plan estratégico que recoge las líneas de acción y prioridades de obras y servicios para repensar el municipio en el ámbito urbanístico y así ponerlo al servicio de sus habitantes.

El PUAM es esencial para ayudar a incorporar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a la agenda municipal.

Continuar prem Enter ↵

Començarem parlant d'URBANISME i MOBILITAT /
Empezaremos hablando de URBANISMO y MOVILIDAD

Continuar prem Enter ↵

2→ Quina de les següents actuacions penses que pot millorar l'actual planificació urbanística del teu municipi? /
¿Cuál de las siguientes actuaciones piensas que puede mejorar la actual planificación urbanística de tu municipio? *

- A Millorar l'accessibilitat a edificis municipals / Mejorar la accesibilidad a edificios municipales
- B Modificació o adaptació de voreres i elements urbans amb l'objectiu de millorar les condicions d'accessibilitat / Modificación o adaptación de aceras y elementos urbanos con el objetivo de mejorar las condiciones de accesibilidad
- C Actuació per a la millora de vies o corredors interurbans / Actuación para la mejora de vías o corredores interurbanos
- D Realització d'obres de restauració i conservació dels edificis amb valor cultural, patrimonial, històric i artístic / Realización de obras de restauración y conservación en los edificios con valor cultural, patrimonial, histórico y artístico
- E Habilitar zones d'aparcament als afores del nucli urbà / Habilitar zonas de aparcamiento en las afueras del casco urbano



3 → I entre les següents proposicions? /
¿Y entre las siguientes propuestas? *

A Creació o millora de vies o corredors verds urbans / Creación o mejora de vías o corredores verdes urbanos

B Conversió en zona de vianants de vies o espais municipals / Peatonalización de vías o espacios municipales

C Establiment de noves infraestructures de descans en llocs estratègics. (bancs, cadires de descans isquiotibial) / Establecimiento de nuevas infraestructuras de descanso en lugares estratégicos (bancos, sillas de descanso isquiotibial)

D Realització d'obres per a la creació de zones i/o parcs de socialització canina (pipicans, parcs d'entrenament) / Realización de obras para la creación de zonas y/o parques de socialización canina (pipicanes, parques de entrenamiento)

4 → Hi ha alguna infraestructura urbanística pública que consideres imprescindible i estiga absent en el teu municipi. En aquest cas podria indicar quina? /
¿Hay alguna infraestructura urbanística pública que consideres imprescindible y esté ausente en tu municipio? En caso afirmativo ¿podrías indicar cual?

La resposta s'introdueix aquí

5 → Disposes de vehicle propi? /
¿Dispones de vehículo propio? *

S Sí

N No



6→ De quants vehicles disposa la teua unitat familiar? /
¿De cuántos vehículos dispone tu unidad familiar? *

A 1

B 2

C 3 o més/ 3 o más

7→ Quin tipus d'estacionament utilitzes habitualment? /
¿Qué clase de estacionamiento sueles utilizar? *

A Vía pública / Vía pública

B Pàrquing privat (garatge) / Parking privado (garaje)

C Tots dos / Ambos

8→ Quin mitjà de transport utilitzes habitualment per als teus desplaçaments diaris? /
¿Qué medio de transporte utilizas habitualmente para tus desplazamientos diarios?

A Transport privat / Transporte privado

B Transport públic / Transporte público

C Bicicleta

D A peu / A pie

E Un altre / Otro



9 → Quina és la raó principal dels teus desplaçaments? /
¿Cuál es la razón principal de tus desplazamientos?

Tecla A Oci / Ocio

B Treball / Trabajo

C Estudis / Estudios

D Salut / Salud

E Uns altres / Otros

10 → Quina és la freqüència aproximada dels teus desplaçaments? /
¿Cuál es la frecuencia aproximada de tus desplazamientos? *

Tecla A Diari / Diario

B De Dilluns a Divendres / De lunes a viernes

C Diverses vegades per setmana / Varias veces a la semana

D Caps de setmana / Fines de semana

E Ocasional

F Rares vegades / Raras veces

11 → Saps què són els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)?
/
¿Sabes qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)?

A Sí

B No



L'Agenda 2030 s'ha constituït entorn de les tres àrees del desenvolupament sostenible: l'ECONÒMICA, la SOCIAL i l'AMBIENTAL.

Estos ODS són imprescindibles per a portar a la pràctica els drets humans, perquè els uns i els altres són dues cares de la mateixa moneda.

La Agenda 2030 se ha constituido principalmente alrededor de tres ámbitos del desarrollo sostenible: el ECONÓMICO, el SOCIAL y el MEDIOAMBIENTAL.

Estos ODS son la herramienta política para llevar a la práctica los derechos humanos, y funcionan como reedición práctica de los mismos.

Continuar

prem Enter ↵

12 → Prioritza una àrea de l'ÀMBIT SOCIAL dels ODS que consideres prioritària per a la millora del municipi. / Prioriza un área del ÁMBITO SOCIAL de los ODS que consideres prioritaria para la mejora de tu municipio. *

A Fi de la pobresa / Fin de la pobreza

B Fam zero / Hambre cero

C Salut i benestar / Salud y bienestar

D Educació de qualitat / Educación de calidad

E Igualtat de gènere / Igualdad de género



13 → Prioritza una àrea de l'ÀMBIT ECONÒMIC dels ODS que consideres prioritària per a la millora del municipi. /
Prioriza un área del ÁMBITO ECONÓMICO de los ODS que consideres prioritaria para la mejora de tu municipio. *

- Tecla A Treball decent i creixement econòmic / Trabajo decente y crecimiento económico
- B Indústria, innovació i infraestructura / Industria, innovación e infraestructura
- C Reducció de les desigualtats / Reducción de las desigualdades
- D Producció i consum responsables / Producción y consumo responsables

14 → Prioritza una àrea de l'ÀMBIT MEDIAMBIENTAL dels ODS que consideres prioritària per a la millora del municipi. /
Prioriza un área del ÁMBITO MEDIOAMBIENTAL de los ODS que consideres prioritaria para la mejora de tu municipio. *

- A Aigua neta i sanejament / Agua limpia y saneamiento
- B Energia assequible i no contaminant / Energía asequible y no contaminante
- C Localitats i comunitats sostenibles / Localidades y comunidades sostenibles
- D Acció pel clima (sensibilització, realització de plans i polítiques de lluita contra el canvi climàtic) / Acción por el clima (sensibilización, realización de planes y políticas de lucha contra el cambio climático)
- E Vida i ecosistemes terrestres / Vida y ecosistemas terrestres

15 → Que rellevant creus que pot ser l'actuació municipal a l'hora de complir amb estos ODS? /
¿Cómo de relevante crees que puede ser la actuación municipal a la hora de cumplir con estos ODS? *

Sent 1 "gens rellevant" i 5 "molt rellevant" /
Siendo 1 "nada relevante" y 5 "muy relevante"

-
-
-
-
-



A continuació parlarem de l'ÀMBIT SOCIAL /
A continuación hablaremos sobre el ÁMBITO SOCIAL

Continuar prem Enter ↵

16 → Dels següents col·lectius en relació als ODS... sobre quin consideres més prioritària l'acció? /
De los siguientes colectivos sociales en relación a los ODS... ¿sobre cuál consideras más prioritaria la acción?

- A Persones majors / Personas mayores
- B Infància / Infancia
- C Adolescència / Adolescencia
- D Persones en risc d'exclusió social / Personas en riesgo de exclusión social
- E Persones amb diversitat funcional / Personas con diversidad funcional
- F Dones víctimes de violència de gènere / Mujeres víctimas de violencia de género
- G Persones amb menys recursos / Personas con menos recursos

17 → Quines accions prioritaries en el teu municipi en relació a les persones majors? /
¿Qué acciones priorizarías en tu municipio en relación a las personas mayores? *

- A Programes d'envelliment actiu / Programas de envejecimiento activo
- B Democratització dels espais públics (eliminació de barreres arquitectòniques) / Democratización de los espacios públicos (eliminación de barreras arquitectónicas)
- C Creació d'espais que fomenten un diàleg intergeneracional / Creación de espacios que fomenten un diálogo intergeneracional
- D Realització de cursos per a la millora de l'alfabetització digital / Realización de cursos para la mejora de la alfabetización digital
- E Creació o millora de les instal·lacions d'Aula de respir o Centre de descans / Creación o mejora de las instalaciones del Aula de respiro o el Centro de descanso



18 → Quines accions prioritaries en el teu municipi en relació a les persones joves? /
¿Qué acciones priorizarías en tu municipio en relación a las personas jóvenes? *

A Potenciació d'inserció laboral / Potenciación de su inserción laboral

B Adaptació de l'oferta de transport públic intermunicipal a les necessitats de persones joves / Adaptación de la oferta de transporte público intermunicipal a las necesidades de personas jóvenes

C Ampliació de l'oferta d'oci per a joves / Ampliación de la oferta de ocio para jóvenes

D Foment de la inclusió social / Fomento de la inclusión social

19 → En relació a les preguntes anteriors, afegiries alguna acció prioritària per al municipi? /
En relación a las preguntas anteriores... ¿añadirías alguna acción como prioritaria para el municipio?

(OPCIONAL)

La resposta s'introdueix aquí

Parlarem ara de l'ÀMBIT MEDIAMBIENTAL /
Ahora hablaremos del ÁMBITO MEDIOAMBIENTAL

Continuar prem Enter ↵

20 → Sobre quins aspectes mediambientals consideres prioritària l'acció de l'ajuntament? /
¿Sobre qué aspectos medioambientales consideras prioritaria la acción del ayuntamiento? *

A Millora de la qualitat de l'aire / Mejora de la calidad del aire

B Millora de la qualitat de l'aigua / Mejora de la calidad del agua

C Millora de la qualitat del sòl / Mejora de la calidad del suelo

D Recuperació de flora i fauna autòctona / Recuperación de flora y fauna autóctonas

E Reducció de riscos d'incendi de la massa forestal / Reducción de riesgos de la masa forestal

Ok ✓



21 → De les següents propostes teòriques en relació als ODS en matèria de SOSTENIBILITAT MEDIAMBIENTAL... Quina acció prioritziaries en el teu municipi? /

De las siguientes propuestas teóricas en relación a los ODS en materia de SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL... ¿Qué acción priorizarías en tu municipio?

A Creació o millora dels sistemes de captació, recollida, tractament i reutilització d'aigües pluvials / Creación o mejora de los sistemas de captación, recogida, tratamiento y reutilización de aguas pluviales

B Instal·lació de plaques solars per a l'autoprovèïment energètic en edificis i infraestructures públiques / Instalación de placas solares para el autoabastecimiento energético en edificios e infraestructuras públicas

C Millores en l'eficiència i estalvi energètic de l'enllumenat públic / Mejoras en la eficiencia y ahorro energético del alumbrado público

D Promoció del turisme sostenible / Promoción del turismo sostenible

22 → I entre les següents... Quina acció prioritziaries en el teu municipi? /
Y entre las siguientes... ¿qué acción priorizarías en tu municipio?

A Reforestació amb espècies arbòries autòctones / Reforestación con especies arbóreas autóctonas

B Minimització de riscos forestals (reducció del risc d'incendis) / Minimización de riesgos forestales (reducción del riesgo de incendios)

C Sensibilització i conscienciació forestal a la ciutadania / Sensibilización y concienciación forestal a la ciudadanía

D Instal·lació d'un sistema d'ecoparc mòbil / Instalación de un sistema de ecoparque móvil

Per a finalitzar parlarem de l'ÀMBIT ECONÒMIC /
Para finalizar hablaremos del ÁMBITO ECONÓMICO

Continuar prem Enter ↵



23 → Respecte a les següents propostes teòriques en relació a l'ÀMBIT ECONÒMIC dels ODS... Quina prioritziaries? / Respecto a las siguientes propuestas teóricas en relación al ÁMBITO ECONÓMICO de los ODS... ¿Cuál priorizarías?

- A Foment de l'ocupabilitat entre les persones joves, especialment entre aquelles que no cursen estudis ni treballen / Fomento de la empleabilidad entre las personas jóvenes especialmente entre aquellas que no cursan estudios ni trabajan
- B Foment de l'ocupabilitat entre les dones del municipi / Fomento de la empleabilidad entre las mujeres del municipio
- C Campanyes de promoció i suport al comerç local / Campañas de promoción y apoyo al comercio local
- D Sensibilització sobre l'Economia Social i el paper de les cooperatives en ell / Sensibilización sobre la economía social y el papel de las cooperativas en la misma
- E Creació - adequació d'infraestructures logístiques del municipi / Creación - adecuación de infraestructuras logísticas del municipio

24 → En relació als teus hàbits de consum... Podries valorar en quin grau l'oferta comercial del municipi cobreix les teues necessitats? / En relación a tus hábitos de consumo... ¿Podrías valorar en qué grado la oferta comercial del municipio cubre tus necesidades?

On 1 és "Cobertura deficiente" i 5 és "Cobertura total" / Donde 1 es "Cobertura deficiente" y 5 es "Cobertura total"

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

25 → Parlant de l'activitat econòmica de la teua localitat... En quin grau consideres que el teu municipi aporta les eines essencials i infraestructures adequades per a poder desenvolupar una activitat econòmica suficient en relació a les necessitats de la població? / Hablando de la actividad económica de tu localidad... ¿En qué grado consideras que tu municipio aporta las herramientas esenciales e infraestructuras adecuadas para poder desarrollar una actividad económica suficiente en relación a las necesidades de la población?

Donde 1 es "En absoluto" y 5 es "Totalmente" / On 1 és "En absolut" i 5 és "Totalment"

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

26 → Creus que és possible millorar les condicions de competitivitat econòmica de les empreses en el seu municipi? com? / ¿Crees que es posible mejorar las condiciones de competitividad económica de las empresas en su municipio? ¿como?

La resposta s'introdueix aquí



27 → Podries indicar-nos la teua edat? /
¿Podrías indicarnos tu edad? *

La resposta s'introdueix aquí

28 → Quina és la teua nacionalitat? /
¿Cuál es tu nacionalidad? *

A Espanyola / Española

B Europa Comunitària / Europa Comunitaria

C Europa no Comunitària / Europa no Comunitaria

D Llatinoamericana / Latinoamericana

E Africana

29 → Podries indicar-nos el teu gènere? /
¿Podrías indicarnos tu genero? *

A Dona / Mujer

B Home / Hombre

C Altre / Otro

30 → Estàs empadronada/empadronat en el municipi? /
¿Estás empadronada/empadronado en el municipio?

A Sí

B No



31 → Podries dir-nos quin és el major nivell d'estudis que has completat? / ¿Podrías decirnos cuál es el mayor nivel de estudios que has completado? *

A Educació primària / Educación primaria

B Educació secundària / Educación secundaria

C Batxillerat / Bachillerato

D FP, Grau mitjà / FP, Grado medio

E FP, Grau superior / FP, Grado superior

F Estudis universitaris / Estudios universitarios

G Postgrau i Doctorat / Postgrado y doctorado

H Sense educació formal / Sin educación formal

I Altre / Otro

32 → Podries indicar-nos quina és la teua situació respecte a l'ocupació? / ¿Podrías indicarnos cuál es tu situación respecto a la ocupación? *

A Treball per compte aliè / Trabajo por cuenta ajena

B Autònom / Autónomo

C Estudiant / Estudiante

D Desocupat / Desocupado

E Compagine estudis amb treball / Compagino estudios con trabajo

F Jubilat - Pensionista / Jubilado - Pensionista

G Treball de la llar / Trabajo del hogar

H Funció pública / Función pública

I Empresari / Empresario

J Altre / Otra

33 → Podries indicar-nos la franja d'ingrés mig mensual en la teua llar? / ¿Podrías indicarnos la franja de ingreso medio mensual en tu hogar?

A Sense ingressos / Sin ingresos

B Menor de 600

C 601 - 1200 euros

D 1201 - 1800 euros

E 1801 - 2400 euros

F 2401 - 3000 euros

G 3001 - 5000 euros

H Més de 5000 euros / Más de 5000 euros



Gràcies per participar / Gracias por participar.

Continuar prem Enter ↵

