

AVALUACIÓ AMBIENTAL ESTRATÈGICA SIMPLIFICADA DE LA PROPOSTA DE:

MODIFICACIÓ N°8: CONJUNT DE MODIFICACIONS PUNTUALS DE LES NORMES SUBSIDIÀRIES DE PLANEJAMENT D'AVINYONET DE PUIGVENTÓS.

DOCUMENT AMBIENTAL ESTRATÈGIC

Avinyonet de Puigventós, Juny de 2016

ÍNDEX

ANTECEDENTS	4
A. Els objectius de la planificació.	6
B. L'abast i contingut del pla proposat i de les seves alternatives raonables, tècnica i ambientalment viables.	11
C. El desenvolupament previsible del pla o programa.	14
D. Una caracterització de la situació del medi ambient abans del desenvolupament del pla o programa en l'àmbit territorial afectat.....	15
• Context territorial	15
• Situació regional i geogràfica	17
• Clima	19
• Hidrologia	30
• Geologia	31
• Vegetació	32
• Fauna	33
• Espais de protecció especial	34
• Patrimoni arqueològic i arquitectònic	42
• Paisatge	43
• Connectivitat.....	44
• Qualitat de l'aire.....	47
• Contaminació acústica.....	48
• Contaminació lluminosa.....	49
Àrees de risc per a la seguretat de les persones.	50
E. Els efectes ambientals previsibles i, si escau, la seva quantificació.	53
• Efectes sobre el sòl i la hidrogeologia.....	53
• Efectes sobre la Vegetació.	53
• Efectes sobre la Fauna.	54
• Efectes sobre el Paisatge	54

F.	Els efectes previsibles sobre els plans sectorials i territorials concurrents.	54
G.	La motivació de l'aplicació del procediment d'avaluació ambiental estratègica simplificada.....	57
H.	Un resum dels motius de la selecció de les alternatives contemplades.....	59
I.	Les mesures previstes per prevenir, reduir i, en la mesura del possible, corregir qualsevol efecte negatiu rellevant en el medi ambient de l'aplicació del pla o programa, prenent en consideració el canvi climàtic.....	60
J.	Una descripció de les mesures previstes per al seguiment ambiental del pla.	62
	CONCLUSIÓ	62

ANTECEDENTS

Les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós foren aprovades definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona en data octubre de 2003. Text Refós de les Normes Subsidiàries aprovat definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme de Girona en data 10 de febrer de 2004 i publicat al DOGC núm. 4.073 de 18 de febrer de 2004.

La legislació general aplicable a Catalunya en matèria urbanística es recull en: el Decret Legislatiu 1/2005, de 26 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'Urbanisme; Decret Legislatiu 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'Urbanisme; Decret Llei 1/2007, de 16 d'octubre, de mesures urgents en matèria urbanística.

En data 3 d'octubre de 2006 el Govern de Catalunya va aprovar el Pla Director Territorial de l'Empordà que fou publicat al DOGC núm. 4744 de 20 d'octubre de 2006.

Estat actual

Ordenació vigent

Art. 90. - Usos permesos i usos prohibits.

1. L'establiment de qualsevol ús autoritzable comportarà l'obligació d'adoptar les mesures necessàries per evitar la degradació de la naturalesa i per aconseguir una integració total amb el medi en el que s'instal·li. Per això caldrà estudiar d'una manera detallada la captació d'aigua potable, la depuració de les aigües residuals, la idoneïtat dels accessos i la conservació i restauració de les masses arbòries. El titular es comprometrà a la conservació de l'establiment i del seu entorn per tal que reuneixi unes condicions perfectes de seguretat, de salubritat i d'ornat públic.

2. Els usos permesos es regularan específicament per a cada tipus de sòl no urbanitzable. Amb caràcter general queden prohibits els usos següents:

- a) ús d'habitatge plurifamiliar.
- b) ús comercial.
- c) ús d'oficines.
- d) ús industrial, amb l'excepció d'indústries agropecuàries o ampliacions de industrials amb llicència d'ús anterior a la data d'aprovació inicial d'aquestes Normes Subsidiàries del Planejament, a excepció de les zones on es prevegui específicament.
- e) magatzems i dipòsits de material no relacionats amb l'ús agrícola i ramader o forestal.

f) garatges, excepte els d'ús particular al servei dels habitatges o explotacions agràries.

Art. 99. - Sòl no urbanitzable de règim ordinari (clau 3.1 a)

1. Definició: Sòls que per les seves condicions tenen un especials valor agrícola, estiguin o no conreats en el moment de la seva classificació. Aquests terrenys són qualificats d'acord amb els criteris de l'apartat b, de l'article 117 del TR.

2. Segregacions: No es permeten divisions que donin lloc a superfícies inferiors a la unitat mínima de conreu que determina el Decret 169/1983 de 12 d'abril sobre Unitats Mínimes de Conreu (4,5 ha)

3. Condicions d'ús: Els únics usos permesos són l'agrícola i el ramader. L'habitatge només és permet a les masies existents

4. S'admeten les construccions de magatzems agrícoles i les ramaderes, sotmeses a les disposicions generals.

5. La construcció d'habitatges en aquest tipus de sòl està limitada per la seva vinculació agrícola. Per això, a més de les condicions generals, cal acreditar per part del promotor i propietari dels terrenys, que la seva activitat econòmica principal és agrícola o ramadera.

6. Seguint els processos de formació històrics dels agregats rurals de la comarca, també es permet, en aquest sòl, habitatges unifamiliars com els que corresponen als processos de creixement dels agregats esmentats, als quals, per tractar-se d'edificacions possibles tocant als nuclis de població existents, no constitueixen excepció a l'article 85 de la Llei del Sòl.

L'esmentada edificació només es permet en els terrenys confrontats als camins que es trobin representats amb el símbol (□) als plànols de zonificació, i només es podrà destinar a l'ús d'habitatge unifamiliar.

El tipus d'edificació haurà de complir els següents paràmetres:

- a. Parcel·la mínima 3.000 m²
- b. Façana mínima de parcel·la 45 metres
- c. Profunditat màxima de parcel·la 67 m
- d. Index d'edificabilitat màxim: 0'16 m² de sostre/m² de sòl.
- e. Alçada màxima total: 5 metres.

f. La distància mínima entre edificacions dins la parcel·la haurà de ser igual a l'alçada màxima.

g. Alineació: a 17 metres de l'eix del vial preferent (obligatòria), i a 8 metres les altres lindes.

h. S'han de difuminar els límits de la parcel·la amb l'arbrat tradicional de fulla perenne de la zona.

i. L'entroncament i la depuració dels residus han de ser a càrrec de la propietat i dins la pròpia parcel·la.

j. Regeixen les condicions generals d'edificació.

k. Les tanques s'hauran d'alinejar a 10 metres de l'eix del camí preferent.

Les llicències d'edificació hauran de ser concedides, sempre, amb l'autorització prèvia de la Comissió Provincial d'Urbanisme, seguint el tràmit establert a l'article 44 del Reglament de Gestió i prèvia redacció del corresponent Pla Especial.

7. Regulació per a les edificacions d'utilitat pública i interès social: Per a les edificacions que en aplicació d'allò establert en l'art. 128 del TR, es declarin

d'utilitat pública i d'interès social, s'haurà de redactar un Pla especial que contempli:

- a) L'impacte paisatgístic i ambiental i els efectes territorials de la seva implantació.
- b) La servituds de sòl no edificable, a efectes d'evitar la formació del nucli de població.
- c) les condicions formals i tècniques de la nova edificació.

A. Els objectius de la planificació.

Aquest Document Ambiental Estratègic es redacta per encàrrec de l'Ajuntament d'Avinyonet de Puigventós, i té per objecte iniciar el tràmit d'avaluació ambiental de les modificacions puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós considerant la modificació 13 per l'ampliació dels usos permesos en el Sòl No Urbanitzable la que disposa d'incidència ambiental i la que s'avaluarà ambientalment. La resta de modificacions que conformen la modificació puntual nº 8 de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós es refereixen a diferents aspectes normatius de les Normes Subsidiàries de Planejament abasta un conjunt de modificacions puntuals que tenen per objecte l'adaptació del document del planejament vigent, tant pel que fa al document de normativa així com de la documentació gràfica, a les diverses modificacions puntuals que s'han anat executant des de la seva aprovació definitiva fins a dia d'avui.

Les modificacions que s'introdueixen son de caràcter divers, des de la incorporació en un document únic de altres modificacions puntuals prèvies així com la de varies esmenes i correccions en la redacció del document, com també aprofitar la oportunitat d'aquesta modificació per marcar una unitat i uniformitat de criteris.

Aquestes modificacions introduïdes es detallen a continuació:

Modificacions en la redacció de les normes:

1. Correcció de la redacció del document. Correcció en algunes referències en l'articulat.

1.1. En la definició de la planta baixa dels quadres específics de zona es fa referència a l'article 41 quan hauria de dir article 29.

1.2. En la definició de alçada reguladora dels quadres específics de zona es fa referència a l'article 43 quan hauria de dir article 30 i 31.

1.3. En la definició de elements sortints dels quadres específics de zona es fa referència a l'article 48 quan hauria de dir article 36.

1.4. En la definició de cossos sortints dels quadres específics de zona es fa referència a l'article 47 quan hauria de dir article 35.

2. Modificació la regulació que es defineixen en:

2.1. Les tanques en zona clau 2. Modificar seguint els mateixos criteris que en clau 3 i

4a.

2.2. El voladís definits en article 35 i 36. En l'article 35 s'afegeix que es diferencia el

voladís permès en carrer del de pati afegint que en pati de parcel·la s'hauran de separar 3m dels fons de parcel·la. En l'article 36 els ràfecs es regulen a 60 cm.

2.3. Acabats de façana, s'elimina la prohibició de col·locar qualsevol aplacat en la façana.

2.4. Es modifica la carta de colors. S'elimina la prohibició d'utilitzar el color blanc.

2.5. Acabat de coberta-teulada en zona 1.

3. Modificació de la tipologia de les taules específiques per a cada zona. S'uniforma el criteri d'una mateixa tipologia de taula per a les diferents zones i s'elimina de les taules la columna que es defineix com a "paràmetres de parcel·la", "paràmetres de carrer" i "paràmetres de l'edificació" ja que la definició d'alguns paràmetres no s'ajusta exactament a la localització a què fan referència.

4. S'incorporen les servituds aeronàutiques. S'afegeix en els quadres que defineixen les diferents zones les condicions de tramitació.

5. S'incorpora en la normativa el Pla Parcial SAU 1, i en concret la nova zona "Zona 3e".

9.1. Dins de la regulació de la zona 3e, es modifica de l'apartat de tipologia edificatòria

la condició "Cada grup de 4 cases es tractarà de forma unitària en un únic projecte".

S'elimina la condició de presentar un projecte únic.

9.2. S'elimina el sector del SAU 1 incorporant el Pla Parcial al sòl urbà. El Pla Parcial ja està executat. S'ha fet la urbanització i estan inscrites les finques resultants de

reparcel·lació.

(Estudiar si s'elimina definitivament l'article o bé per mantenir l'articulat s'explica la

incorporació al sòl urbà en referència a l'expedient de l'ajuntament. Demanar expedient.)

6. S'incorpora en la normativa el Polígon d'Actuació UA3, i en concret la nova zona "zona 3".

10.1. Es modifica la regulació de la zona 3.

10.2. S'elimina el sector del UA3 incorporant el Polígon d'Actuació al sòl urbà. El sector ja està executat. S'ha fet la urbanització i estan inscrites les finques resultants de reparcel·lació.

(Estudiar si s'elimina definitivament l'article o bé per mantenir l'articulat s'explica la

incorporació al sòl urbà en referència a l'expedient de l'ajuntament. Demanar expedient.)

7. S'amplien els usos permesos en el Sòl No Urbanitzable.

8. S'amplien els usos permesos en el sistema d'equipaments E5-Administratiu afegint l'ús d'oficines.

Modificacions en els plànols de Sòl Urbà:

1. S'elimina el límit de l'àmbit del sector SAU 1, incorporant la zonificació del Pla Parcial a la zonificació del sòl urbà.

2. S'elimina el límit del sector UA3, incorporant la zonificació del Polígon d'Actuació, a la zonificació del sòl urbà.

3. Modificació àrea equipaments escoles segons superfície de terrenys de cessió per part de l'ajuntament.

4. Modificació de la qualificació urbanística de la parcel·la situada al carrer Llers nº 6-8, es passa de zona 2 a zona d'equipaments urbans E4-Socio-cultural i E5-Administratiu.

Modificacions en els plànols de Sòl No Urbanitzable:

1. Incorporar límits de la Xarxa Natura 2000.

Incorporacions dins els Text Refós:

TR1. Incorporació en el redactat del text refós de les normes del document "Cinc modificacions puntual de les normes subsidiàries d'Avinyonet de Puigventós" del Juliol de 2009.

Modificacions que abasten àmbits de sòl urbà:

1.1. Qualificar com a Sistema de parcs i jardins urbans (Pj) una parcel·la municipal a la zona d'accés al nucli.

1.2. Qualificar com a Sistema d'equipaments comunitaris (E) una part de la viabilitat de la Plaça Pous i Pagès i la resta de la Plaça qualificar-la com a Sistema de parcs i jardins urbans (Pj).

1.3. Desclassificar una part de parcel·la urbana.

1.4. Qualificar com a Sistema d'equipaments comunitaris (E) una parcel·la municipal situada a La Comanda.

TR2. Incorporació en el redactat del text refós de les normes del document "Conjunt de modificacions puntual de les normes subsidiàries d'Avinyonet de Puigventós" del Juny de 2010.

2.1. Canvi de classificació del sòl d'una zona qualificada com a Sistema d'Equipaments per a poder-hi portar a terme la construcció de la nova escola,

incorporant també un vial peatonal en sòl urbà per permetre l'accés des del sector nord-oest del nucli.

En el sòl urbà es preveuen les següents modificacions:

2.2. Canvi de qualificació del Castell d'Avinyonet.

2.3. Regularització de l'alineació d'una finca situada al Carrer Ponent.

2.4. Regular volums disconformes del Carrer Simó LLauneta.

2.5. Regulació edificacions existents, situades al Carrer Simó LLauneta i Carrer Llers, afectades pel sistema viari.

2.6. Edificació existent afectada en la seva totalitat pel sistema viari.

2.7. Finca existent afectada pel sistema viari.

2.8. Regulació Clau 0, zona de verd privat.

2.9. Modificació de l'article 71 de les Normes Urbanístiques.

2.10. Regulació de les condicions d'usos admesos en la indústria en filera, clau 5.

2.11. Regulació de les condicions d'edificació dels Sistemes d'equipaments comunitaris.

El present Document Ambiental forma part de les modificacions puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós. L'objectiu principal de l'informe és facilitar que les modificacions puntuals de les Normes Subsidiàries, concretament la modificació nº 13 d'ampliació dels usos permesos en el sòl no urbanitzable pugui ser considerada i analitzada des de l'òptica del medi ambient per les autoritats ambientals, els agents socioeconòmics, els vilatans d'Avinyonet de Puigventós i qualsevol persona o entitat interessada.

L'Informe Ambiental té per objectius concrets:

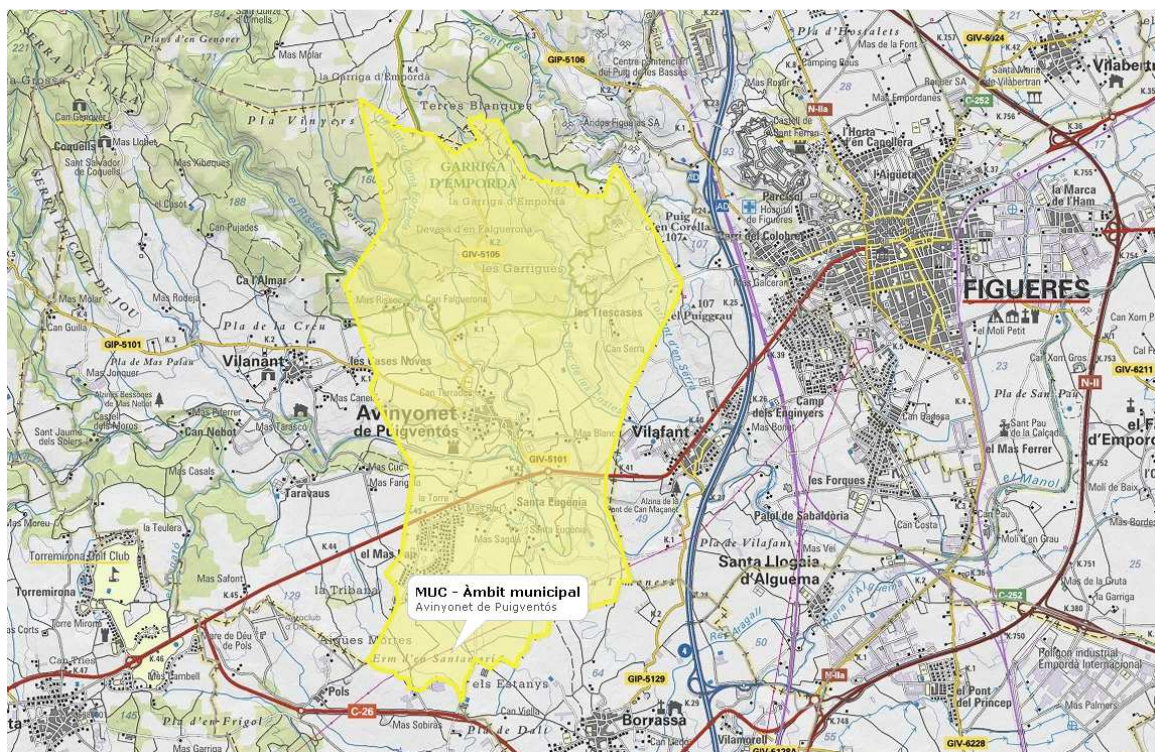
- Assegurar que les presents modificacions puntuals de les Normes Subsidiàries compleix amb els principis de desenvolupament urbanístic sostenible, en els termes d'utilització racional del territori, i de preservació dels recursos naturals, socials i culturals.
- Garantir les directrius generals establertes en l'article 9è del text refós de la Llei d'Urbanisme de Catalunya, aprovat pel Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme i modificat per la Llei 3/2012 de 22 de febrer, i assegurar així la qualitat de vida de les persones en tant que no els suposi un risc, ni una agressió a l'entorn

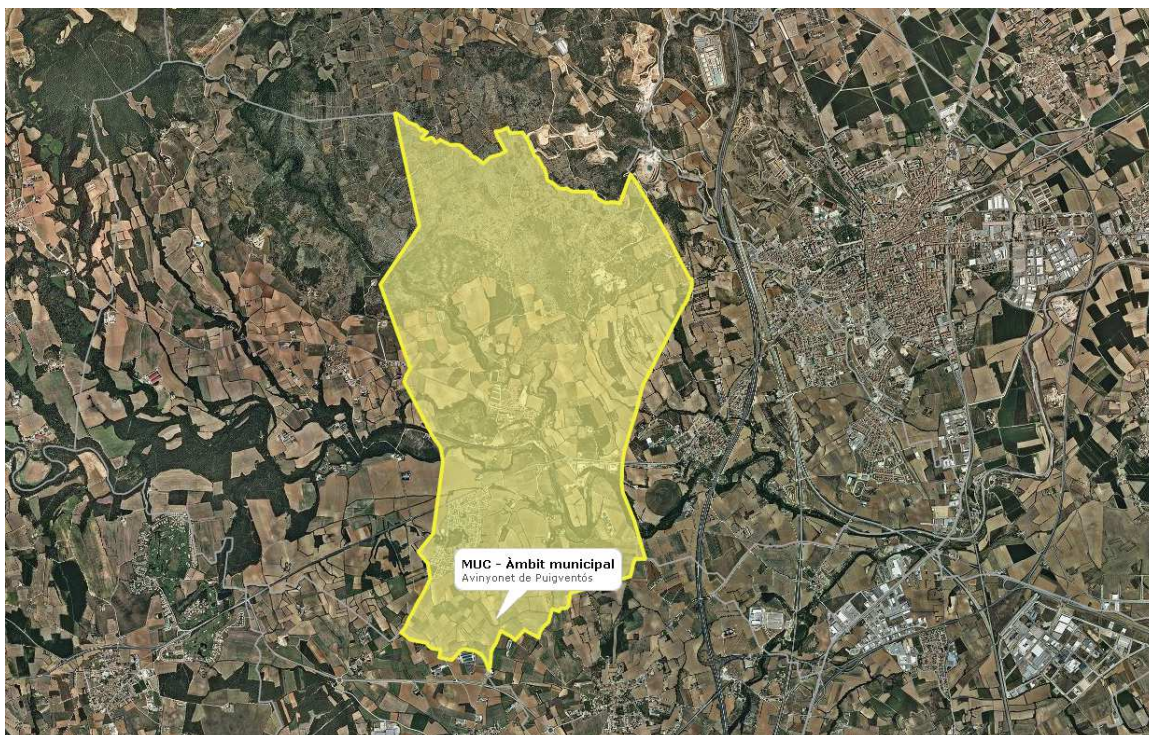
ambiental, paisatgístic, social i cultural on es desenvolupen les modificacions puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament.

- Justificar que l'ordenació urbanística descrita en les modificacions puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós és la més òptima en quant a que s'ajusti a les determinacions de les figures de planejament urbanístic superior, així com a d'altres documents i prescripcions particulars vigents.
- Garantir les directrius generals establertes en l'article 1, 2 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, per la protecció del medi ambient i facilitar la incorporació dels criteris de sostenibilitat en la presa de decisions estratègiques, a través de l'avaluació dels plans i els programes. I a través de l'avaluació de projectes, garanteix una adequada prevenció dels impactes ambientals concrets que es puguin generar, alhora que estableix mecanismes eficaços de correcció o compensació.

B. L'abast i contingut del pla proposat i de les seves alternatives raonables, tècnica i ambientalment viables.

L'àmbit de la modificació puntual de les NNSS d'Avinyonet de Puigventós és tot el terme municipal.





Es proposa la següent modificació dins el marc urbanístic vigent:

Proposta

Normativa

Art. 90. - Usos permesos i usos prohibits.

1. L'establiment de qualsevol ús autoritzable comportarà l'obligació d'adoptar les mesures necessàries per evitar la degradació de la naturalesa i per aconseguir una integració total amb el medi en el que s'instal·li. Per això caldrà estudiar d'una manera detallada la captació d'aigua potable, la depuració de les aigües residuals, la idoneïtat dels accessos i la conservació i restauració de les masses arbòries. El titular es comprometrà a la conservació de l'establiment i del seu entorn per tal que reuneixi unes condicions perfectes de seguretat, de salubritat i d'ornat públic.

2. Amb caràcter general, en el sòl no urbanitzable es permeten els següents usos i instal·lacions:

a) Agrícola, ramader, forestal, explotació de recursos naturals amb les limitacions resultants de la normativa sectorial o de la regulació específica d'aquestes normes.

b) Habitatge familiar, inclòs l'agrupació en divisió horitzontal, el turisme rural i els hotels d'acord amb les condicions que se'n deriven del Catàleg de Masies i Cases Rurals.

c) Activitats col·lectives de caràcter esportiu, d'educació en el lleure i d'esbarjo que es realitzin a l'aire lliure amb les instal·lacions i construccions mínimes. Activitats culturals, artesanals, artístiques i de restauració.

d) Els equipaments i serveis comunitaris no compatibles amb els usos urbans.

e) Actuacions específiques per a destinar-lo a instal·lacions d'interès públic, entre les que hi trobem les infraestructures d'accessibilitat i les obres

necessàries per a les infraestructures de telecomunicacions, hidràuliques, d'aigua potable, sanejament, desguàs, tractament de residus i instal·lacions d'educació ambiental.

3. Els usos permesos es regularan específicament per a cada tipus de sòl no urbanitzable. Amb caràcter general queden prohibits els usos següents:

- a) ús d'habitatge plurifamiliar.
- b) ús comercial.
- c) ús d'oficines.
- d) ús industrial, amb l'excepció d'indústries agropecuàries o ampliacions de industrials amb llicència d'ús anterior a la data d'aprovació inicial d'aquestes Normes Subsidiàries del Planejament, a excepció de les zones on es prevegi específicament.
- e) magatzems i dipòsits de material no relacionats amb l'ús agrícola i ramader o forestal.
- f) garatges, excepte els d'ús particular al servei dels habitatges o explotacions agràries.

Art. 99. - Sòl no urbanitzable de règim ordinari (clau 3.1 a)

1. Definició: Sòls que per les seves condicions tenen un especial valor agrícola, estiguin o no conreats en el moment de la seva classificació. Aquests terrenys són qualificats d'acord amb els criteris de l'apartat b, de l'article 117 del TR.

2. Segregacions: No es permeten divisions que donin lloc a superfícies inferiors a la unitat mínima de conreu que determina el Decret 169/1983 de 12 d'abril sobre Unitats Mínimes de Conreu (4,5 ha)

3. Condicions d'ús: Els usos permesos són l'agrícola, el ramader. L'habitatge, el turisme rural i l'ús hotel·ler, s'admeten en masies i cases rurals d'acord amb les condicions del Catàleg de Masies. Així mateix s'admeten els usos de restauració, les activitats culturals, artesanals i artístiques. L'ús esportiu i les activitats d'educació en el lleure i d'esbarjo que es desenvolupin a l'aire lliure amb les instal·lacions mínimes. Els equipaments col·lectius que s'hagin d'implantar en el medi rural.

4. S'admeten les construccions de magatzems agrícoles i les ramaderes, sotmeses a les disposicions generals.

5. La construcció d'habitatges en aquest tipus de sòl està limitada per la seva vinculació agrícola.

Per això, a més de les condicions generals, cal acreditar per part del promotor i propietari dels terrenys, que la seva activitat econòmica principal és agrícola o ramadera.

6. Seguint els processos de formació històrics dels agregats rurals de la comarca, també es permet, en aquest sòl, habitatges unifamiliars com els que corresponen als processos de creixement dels agregats esmentats, als quals, per tractar-se d'edificacions possibles tocant als nuclis de població existents, no constitueixen excepció a l'article 85 de la Llei del Sòl.

L'esmentada edificació només es permet en els terrenys confrontats als camins que es trobin representats amb el símbol (↑) als plànols de zonificació, i només es podrà destinar a l'ús d'habitatge unifamiliar.

El tipus d'edificació haurà de complir els següents paràmetres:

- a. Parcel·la mínima 3.000 m²

- b. Façana mínima de parcel·la 45 metres
 - c. Profunditat màxima de parcel·la 67 m
 - d. Índex d'edificabilitat màxim: 0'16 m2 de sostre/m2 de sòl.
 - e. Alçada màxima total: 5 metres.
 - f. La distància mínima entre edificacions dins la parcel·la haurà de ser igual a l'alçada màxima.
 - g. Alineació: a 17 metres de l'eix del vial preferent (obligatòria), i a 8 metres les altres llinde.
 - h. S'han de difuminar els límits de la parcel·la amb l'arbrat tradicional de fulla perenne de la zona.
 - i. L'entroncament i la depuració dels residus han de ser a càrrec de la propietat i dins la pròpia parcel·la.
 - j. Regeixen les condicions generals d'edificació.
 - k. Les tanques s'hauran d'alinejar a 10 metres de l'eix del camí preferent.
- Les llicències d'edificació hauran de ser concedides, sempre, amb l'autorització prèvia de la Comissió Provincial d'Urbanisme, seguint el tràmit establert a l'article 44 del Reglament de Gestió i prèvia redacció del corresponent Pla Especial.
7. Regulació per a les edificacions d'utilitat pública i interès social: Per a les edificacions que en aplicació d'allò establert en l'art. 128 del TR, es declarin d'utilitat pública i d'interès social, s'haurà de redactar un Pla especial que contempli:
- a) L' impacte paisatgístic i ambiental i els efectes territorials de la seva implantació.
 - b) La servituds de sòl no edificable, a efectes d'evitar la formació del nucli de població.
 - c) les condicions formals i tècniques de la nova edificació.

No es presenten alternatives degut a les característiques de la modificació puntual on es pretén una millor definició dels usos permesos i prohibits dins el sòl no urbanitzable. L'establiment de qualsevol ús autoritzable comportarà l'obligació d'adoptar les mesures necessàries per evitar la degradació de la naturalesa i per aconseguir una integració total amb el medi en el que s'instal·li.

Finalment les altres modificacions sense transformació significativa són per adaptar el planejament a la realitat urbana del municipi i el seu desenvolupament.

C. El desenvolupament previsible del pla o programa.

Del conjunt de la modificació puntual nº8 de les NNSS de planejament d'Avinyonet de Puigventós es considera la modificació 13 per l'ampliació dels

usos permesos en el Sòl No Urbanitzable la que disposa d'incidència ambiental i la que s'avaluarà ambientalment.

Amb la seva aprovació, la modificació puntual nº8 s'esmena i s'actualitza diferents aspectes normatius de les Normes Subsidiàries de Planejament on es tracten un conjunt de modificacions puntuals que tenen per objecte l'adaptació del document del planejament vigent, tant pel que fa al document de normativa així com de la documentació gràfica, a les diverses modificacions puntuals que s'han anat executant des de la seva aprovació definitiva fins a dia d'avui.

Centrant en la modificació puntual 13 del conjunt de la modificació nº8 de les NNSS de planejament d'Avinyonet, es valora favorablement que aquesta modificació puntual no suposa un variació en la classificació urbanística dels terrenys sinó una millor concreció dels usos permesos i els usos prohibits en el sòl no urbanitzable però amb els condicionants o limitacions de la normativa sectorial o de regulació específica.

D. Una caracterització de la situació del medi ambient abans del desenvolupament del pla o programa en l'àmbit territorial afectat.
--

- **Context territorial**

L'Empordà és una de les regions o comarques naturals i històriques de Catalunya, amb una personalitat ben definida. El seu nom té l'origen en la ciutat d'Empúries, significant, doncs, el territori emporità.

En la seva delimitació actual, la plana de l'Empordà té una superfície de 1.973,60 Km² i presenta una amplada d'uns 50 quilòmetres entre els Pirineus, la Serralada Litoral i la costa, essent una de les planes litorals més extenses dels Països Catalans. Es tracta d'un pla inclinat que baixa gradualment des de la serra de l'Albera i des de la Serralada Transversal fins al litoral.

La plana està dividida per la discontinuïtat del massís del Montgrí, format per calcàries mesozoïques, que dona origen a la divisió comarcal d'Alt i Baix Empordà. L'Alt Empordà és, com el seu nom indica, el sector septentrional dels dos en què hom ha dividit la gran comarca natural de l'Empordà.

Reguen l'Alt Empordà, els rius la Muga i el Fluvià, amb els seus múltiples afluents, rieres i rierols. L'abundància d'aigua i la fertilitat del sòl fa especialment òptims els usos agrícoles (sobretot en zones planeres).

L'Alt Empordà és la comarca amb més municipis de Catalunya, amb 68 entitats municipals. Es tracta d'una comarca extensa, que inclou, a més de la plana pròpiament i la zona litoral, unes importants zones muntanyoses com la serra de l'Albera, amb llurs estreps i adjacents, que formen depressions secundàries i petites valls, i els sectors accidentats de ponent, d'una altitud molt més discreta, cosa que confereix a aquesta comarca una gran varietat de paisatges i ecosistemes.

La proporció de població ocupada al sector primari, sensiblement superior a la mitjana catalana, ens dona una idea del que ha estat el sector econòmic tradicional a l'Empordà, molt important en la comarca fins fa unes poques dècades.

No obstant això, l'Alt Empordà ha viscut i està visquent, grans processos de transformació econòmica (també social) que han comportat el pas d'una economia basada en el sector primari (l'economia tradicional en la Comarca) envers una econòmica centrada en el sector terciari, associada a l'activitat turística, sobretot en els municipis del litoral, tot i que progressivament, es va estenent als de l'interior. L'ocupació en aquest sector representa més del 66% de la població ocupada, molt per sobre de la mitjana catalana.

El centre de l'activitat comarcal és Figueres, la seva capital. La seva proximitat a la frontera i al corredor de comunicacions (AP-7, ferrocarril i properament TGV), i, l'atractiu que representa el Museu Dalí, han afavorit el caràcter comercial de la capital.

En l'actualitat, les dinàmiques urbanes de Figueres comencen a arribar als municipis del litoral i prelitoral, seguint els processos de desconcentració de les àrees urbanes que es produeixen a tot el país. En qualsevol cas, el litoral altempordanès segueix mantenint les dinàmiques turístiques que l'han caracteritzat durant les darreres dècades.

Els municipis litorals de l'Alt Empordà acullen ja el 37,2% de la població comarcal. Així, trobem que els habitatges i els espais turístics, majoritàriament dissenyats per a estades curtes, amb deficiències estructurals i de serveis, es van reconvertint parcialment en nuclis de primera residència.

Per altra banda, i de manera complementària, tant les dinàmiques de desconcentració urbana com, sobretot, les de segona residència, es desplacen cap a l'interior.

També s'ha observat un desenvolupament del turisme de les àrees de muntanya.

- **Situació regional i geogràfica**

El municipi de l'Avinyonet de Puigventós es troba ubicat a Figueres, en concret a la plana empordanesa, la qual es troba entre els Pirineus, la Serralada litoral i la costa, constituint una de les planes més extenses de Catalunya amb 1.973,60km² i 50km d'amplada.

L'Alt Empordà limita al nord per les serres pirinenques de les Salines –Roc de Frausa 1.343m- i l'Albera –Puig Neulós 1.257m-, a l'oest pels relleus orientals de la Garrotxa. Al sud s'aixeca el massís del Montgrí, que divideix la plana en l'Alt Empordà i el Baix Empordà i a l'est amb la Mediterrània. Trobem varies unitats de transició amb el paisatge de les comarques veïnes com l'espai anomenat Garrotxes d'Empordà, constituït pels contraforts orientals i sud-orientals del puig de Bassegoda i de la Mare de Déu del Mont, el Terraprim o Terraprim d'Empordà caracteritzat per un seguit de serres de poca elevació

enclavades entre les valls mitjanes del Fluvià i del Ter i els Aspres una estreta faixa de terreny muntanyós de poca altitud al sector nord oriental.

Des del punt de vista tectònic, el conjunt de la comarca és una àrea enfonsada que constitueix l'últim graó d'una sèrie descendent que comença a les muntanyes de la Garrotxa.

Litològicament a la plana empordanesa cal distingir tres sectors. El més occidental s'estén des de la base de les muntanyes prepirinenques fins a una línia que uneix aproximadament Pont de Molins, Figueres i Viladamat, on predominen els materials detrítics (conglomerats) més antics i més durs, de color vermellós, pliocènics, i més recents, quaternaris, formats per acumulacions de peu de muntanya.

Els rius s'hi disposen en forma de ventall a la comarca. Hi ha dos sistemes importants, el de la Muga i el del Fluvià. El primer neix als Pirineus i recull també les aigües de l'Albera; el segon té l'origen a les muntanyes de la Garrotxa. No s'ha d'oblidar la importància de les aigües subterrànies que es formen sota les terres permeables de la plana i que permeten la formació d'importants sectors de regadiu.

La vegetació que trobem a l'Alt Empordà és principalment mediterrània septentrional. En estat natural hi dominen la sureda, als sòls silícics, i l'alzinar amb marfull als sòls carbonatats presentant una zonació altimètrica de caràcter pirinenc. Per damunt de les suredes, l'alzinar muntanyenc ascendeix fins el domini dels roures (martinenc, de fulla gran). A la part superior, la influència mediterrània disminueix fins permetre l'existència de les fagedes o antigues plantacions de castanyedes, i allà on el bosc ha estat destruït (incendis) apareixen les landes.

L'Alt Empordà ha estat i continua sent, una terra de pas. Un exemple és la Via Augusta, el principal eix de comunicació i estructuració de l'imperi romà. Avui, la comarca es troba enclavada al bell mig del corredor mediterrani que arrenca

del País Valencià i segueix fins al nord d'Itàlia. No és estrany, per tant, que la creuin importants vies de comunicació.

Travessen la comarca la carretera i el ferrocarril de Barcelona a Perpinyà i l'autopista AP-7, la nacional N-II (futura A-2) i el futur tren de gran velocitat (TGV) que tenen un recorregut gairebé paral·lel i que suporten l'enorme trànsit que passa per la duana de la Jonquera. Les comunicacions de la comarca són disposades de forma radial i convergeixen a Figueres, situada més o menys al centre de la comarca i d'on surten una sèrie de carreteres que van a les poblacions més importants de la rodalia. Aquesta disposició de les comunicacions respon en gran part a l'atracció que exerceix la ciutat de Figueres sobre les terres que l'envolten. L'accés al municipi s'efectua des de Figueres per la carretera GIV-5101, a part de per diferents camins que comuniquen amb municipis veïns.

La situació geogràfica d'Avinyonet de Puigventós proporciona diversitat en el paisatge. La franja nord-est i sud-oest del municipi és ocupada per una zona boscosa de pins, matollars i garrigues. La resta del paisatge es troba conformat per conreus, majoritàriament conreus de secà, com cereals, vinya, oliveres i ametllers.

Pel que fa al sector primari, la superfície agrícola utilitzada representava el 30% (un 98 % conreus i la resta pastures), de les quals predomina el secà (73%). Hi ha un predomini clar del farratge i els cereals, que ocupen, respectivament, el 21% i el 57% de la terra conreada. Al regadiu, fins al 1950, l'arròs era conreat al llarg de tot el Ter i del Daró; avui només té importància a Pals. En el sector del Ter també hi trobem productes d'horta, pereres i pomeres.

- **Clima**

A grans trets, el municipi d'Avinyonet de Puigventós, es caracteritza per un clima de tipus mediterrani subhumit, amb estius secs i càlids, hiverns suaus i màximes plujoses irregulars a la primavera i la tardor. El règim de temperatures

porta a hiverns moderadament freds, amb un ascens discret fins a la primavera i màximes al juliol i agost. La temperatura mitjana se situa entre 14 i 16 °C. Les precipitacions mitjanes estan al voltant dels 600-700 l/m2 anuals. El règim de les pluges és de tipus mediterrani (el juliol és el mes amb menys pluviositat). La humitat relativa mitjana se situa entre el 70 i el 80%.

En una classificació més acurada del clima d'Avinyonet, a través de la classificació climàtica de Thornthwaite¹, que és l'índex utilitzat en l'atles climàtic de la cartografia ambiental del Departament de Medi Ambient, hom podria afirmar que el clima de Cabanes pertany al Tipus Climàtic Sec Subhumit, amb codi distintiu C1. Aquest tipus climàtic és molt comú a la resta de Catalunya ja que per la zona litoral arriba fins gairebé Barcelona mentre que per l'interior s'endinsa per la majoria de la Catalunya central i per algunes zones de la província de Lleida.

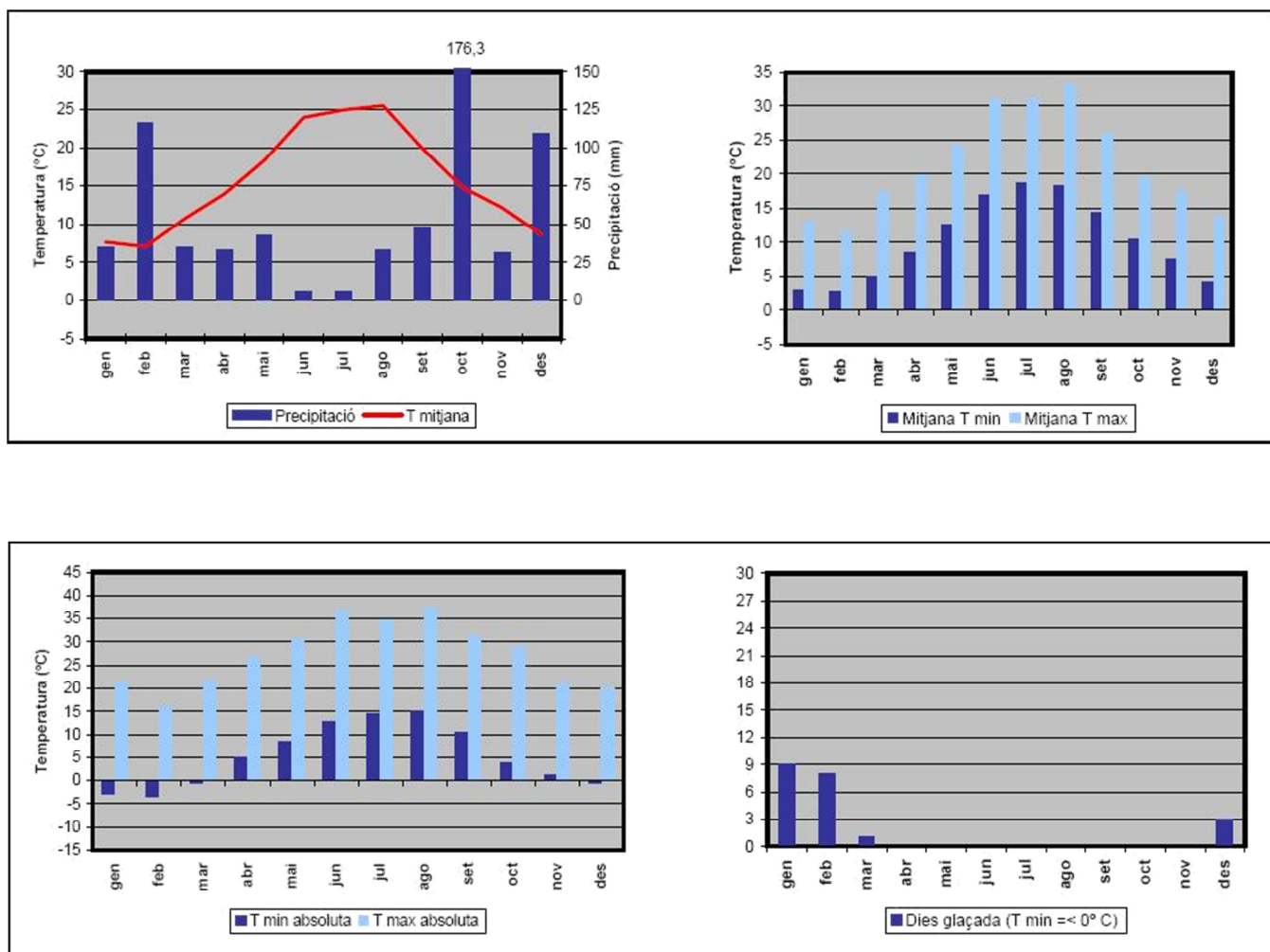
El factor climàtic més característic de la zona és la tramuntana, un vent fred i violent, procedent del Nord i nord-oest, que té el seu origen en una depressió al centre d'Europa i un anticicló sobre l'Atlàntic nord. La tramuntana, que assoleix la seva màxima freqüència entre els mesos d'abril i novembre, poques vegades dóna lloc a precipitacions. Més aviat determina dies clars o només una mica de nuvolositat alta, molt sovint discontinua. Aquest fort i persistent vent provoca una dessecació real de l'ambient, fet que redueix les taxes d'aigua realment disponibles. La mitjana mensual de la velocitat del vent se situa entre 1 i 4 m/s, essent la mitjana anual d'uns 2 m/s.

A l'estiu però, és més freqüent el garbí o la marinada, vents que porten les pluges d'origen mediterrani.

Mitjana mensual de la velocitat del vent (m/s)												
G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Any
3,8	2,9	1,4	2,6	2,2	1,3	1,5	1,0	1,7	1,9	1,4	2,7	2,0
Direcció dominant del vent												
G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Any
NW	NW	NW	NW	N	E	NW	E	NW	NW	NW	NW	NW
Mitjana mensual de les ratxes instantànies màximes diàries de vent (m/s)												
G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Any
13,6	11,7	7,9	11,5	10,1	7,8	8,4	7,4	9,5	9,5	7,5	11,3	9,7
Valor màxim absolut mensual de la ratxa instantània del vent (m/s)												
G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Any
27,8 31	24,0 01	15,3 20	27,8 04	17,8 19	12,8 19	11,5 29	10,3 18	21,5 09	19,0 05	15,3 27	27,8 22	27,8 22/12

El resum meteorològic corresponent a l'any 2003 (font: Servei Meteorològic de Catalunya. Estació de Cabanes), és el següent:

Precipitació total acumulada:	673,7 mm	
Temperatura mitjana:	15,7 °C	
Mitjana de temperatures màximes:	21,6 °C	
Mitjana de temperatures mínimes:	10,2 °C	
Temperatura màxima absoluta:	37,4 °C	(12/08/2003)
Temperatura mínima absoluta:	-3,4 °C	(18/02/2003)
Velocitat mitjana del vent (a 2 m):	2,0 m/s	
Direcció dominant:	NW	
Humitat relativa mitjana	73 %	
Irradiació global mitjana diària:	14,3 MJ/m ²	



Mapa de precipitació acumulada: Mapa elaborat amb dades d'estacions automàtiques gestionades pel Servei Meteorològic de Catalunya amb disponibilitat superior al 90% de la informació pel període comprès entre l'1 de setembre de 2009 i el 31 d'agost de 2010.

PRECIPITACIÓ ACUMULADA (mm) SETEMBRE 2009 - AGOST 2010

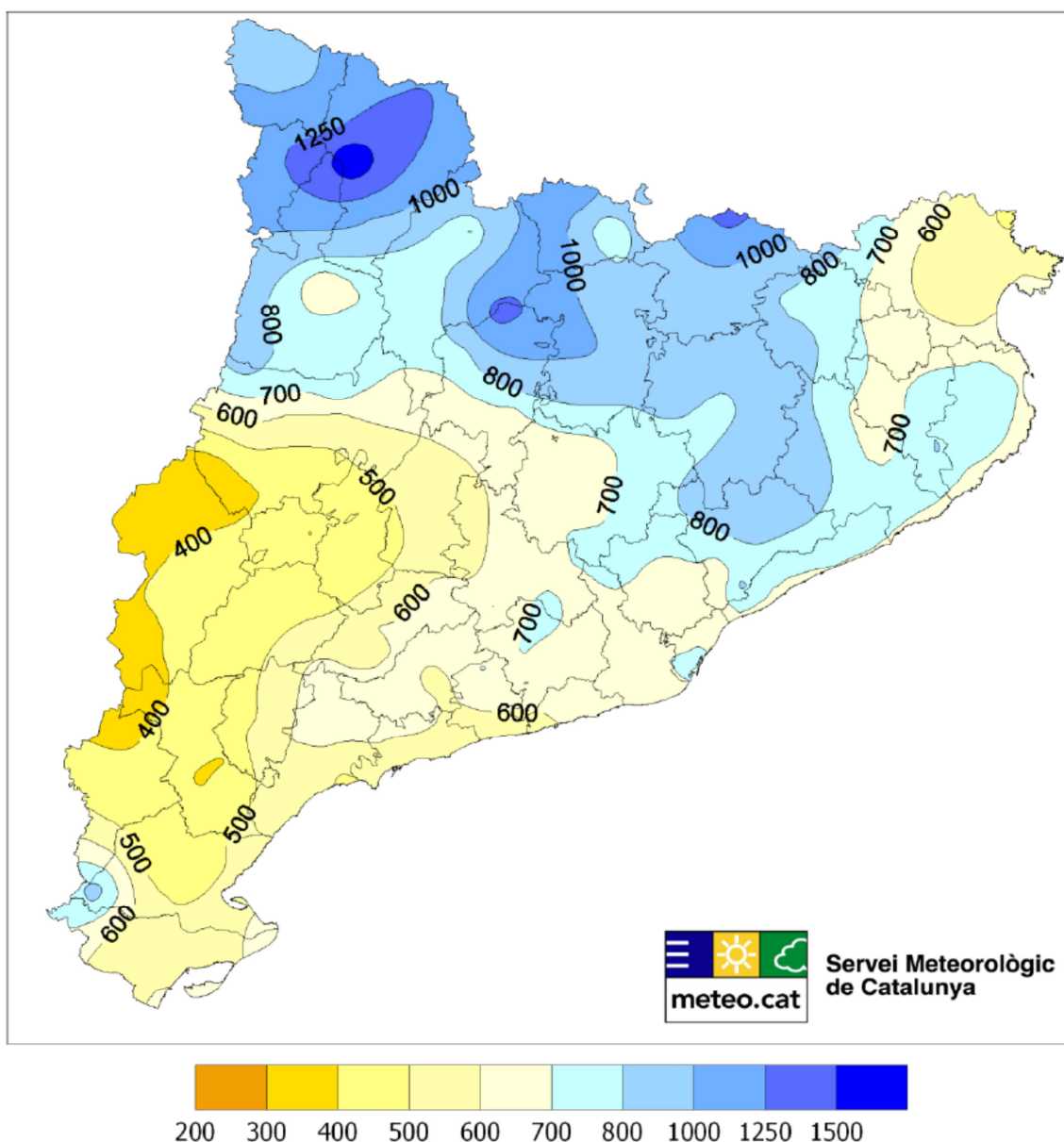


Figura 1. Distribució geogràfica de la precipitació acumulada durant l'any pluviomètric 2009-2010 (expressat en mm)

Comparació amb la mitjana històrica: Mapa elaborat amb dades d'estacions automàtiques gestionades pel Servei Meteorològic de Catalunya amb disponibilitat superior al 90% de la informació pel període setembre de 2009 – agost de 2010.

% PRECIPITACIÓ RESPECTE A LA MITJANA CLIMÀTICA SETEMBRE 2009 - AGOST 2010

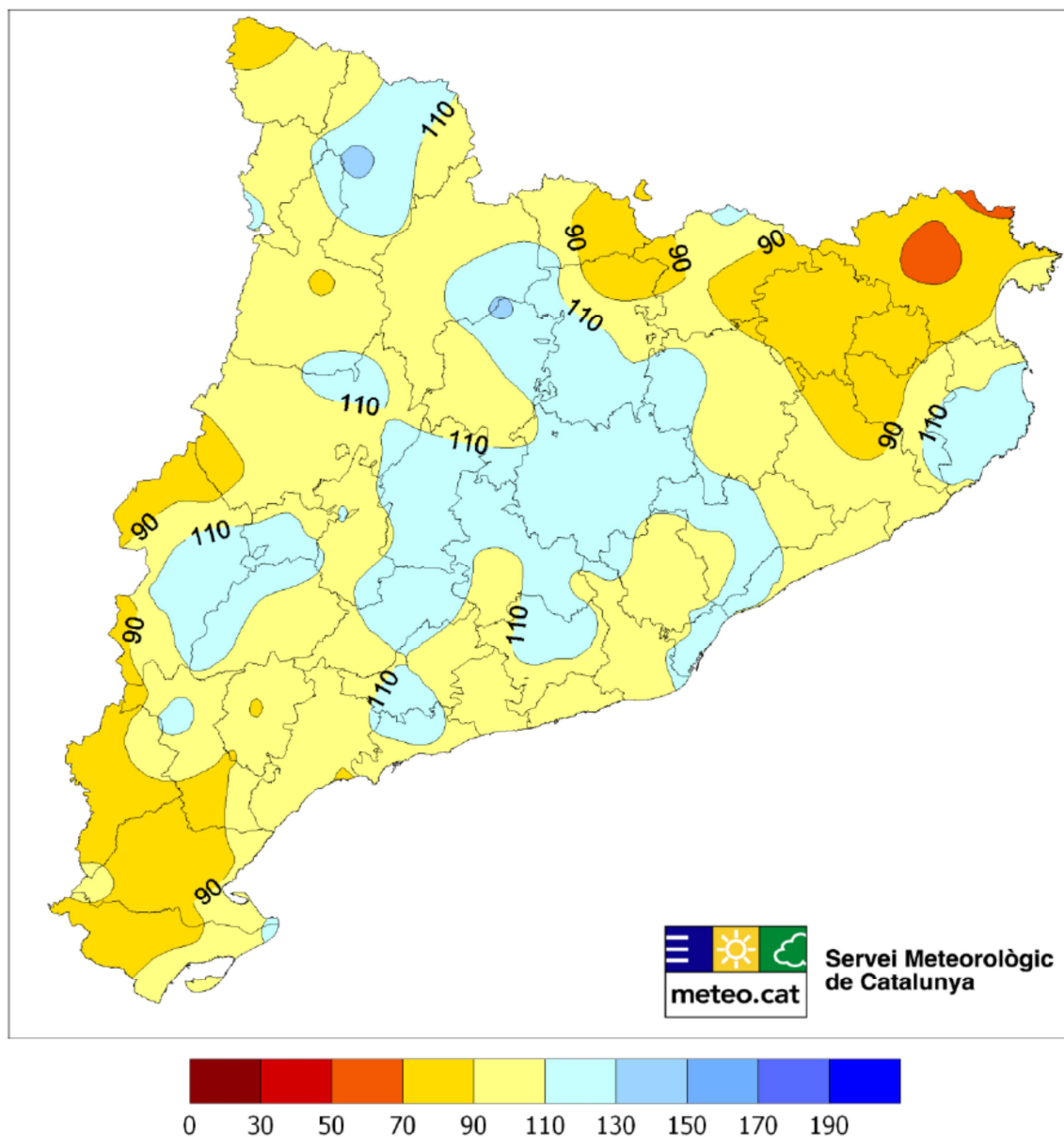


Figura 2. Distribució geogràfica de la precipitació durant l'any pluviomètric 2009-2010, expressat com a percentatge respecte a la mitjana climàtica 1961-1990.

S'exposa el plànol de l'Atles climàtic de Catalunya corresponent. Representació del tipus de clima en funció de l'índex hídic anual. Aquest índex ve definit, segons Thornthwaite, per la diferència entre l'índex d'humitat (relació percentual entre la suma dels excedents mensuals d'aigua i les necessitats anuals d'aquest líquid expressades per evapotranspiració potencial) i el 60% de l'índex d'aridesa (relació semblant entre el dèficit anual d'aigua expressar per la suma dels dèficits mensuals i la necessitat anual d'aigua). Thornthwaite definí 9 tipus de clima o regions d'humitat, vuit de les quals es troben representades a Catalunya.

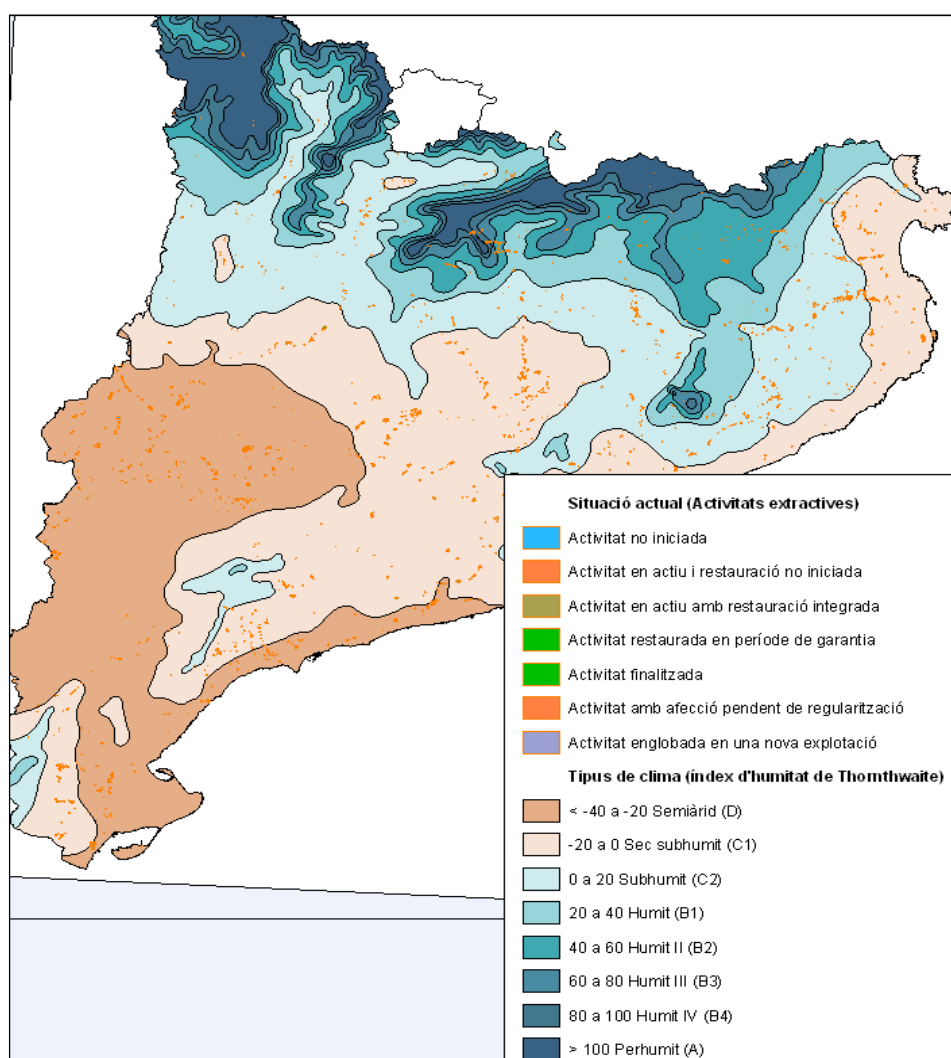


Figura 3. Representació de l'índex hídic anual a Catalunya.

Aquest plànol indica la temperatura mitjana anual. La representació de les isotermes, conté 14 intervals, amb una equidistància d'1°C.

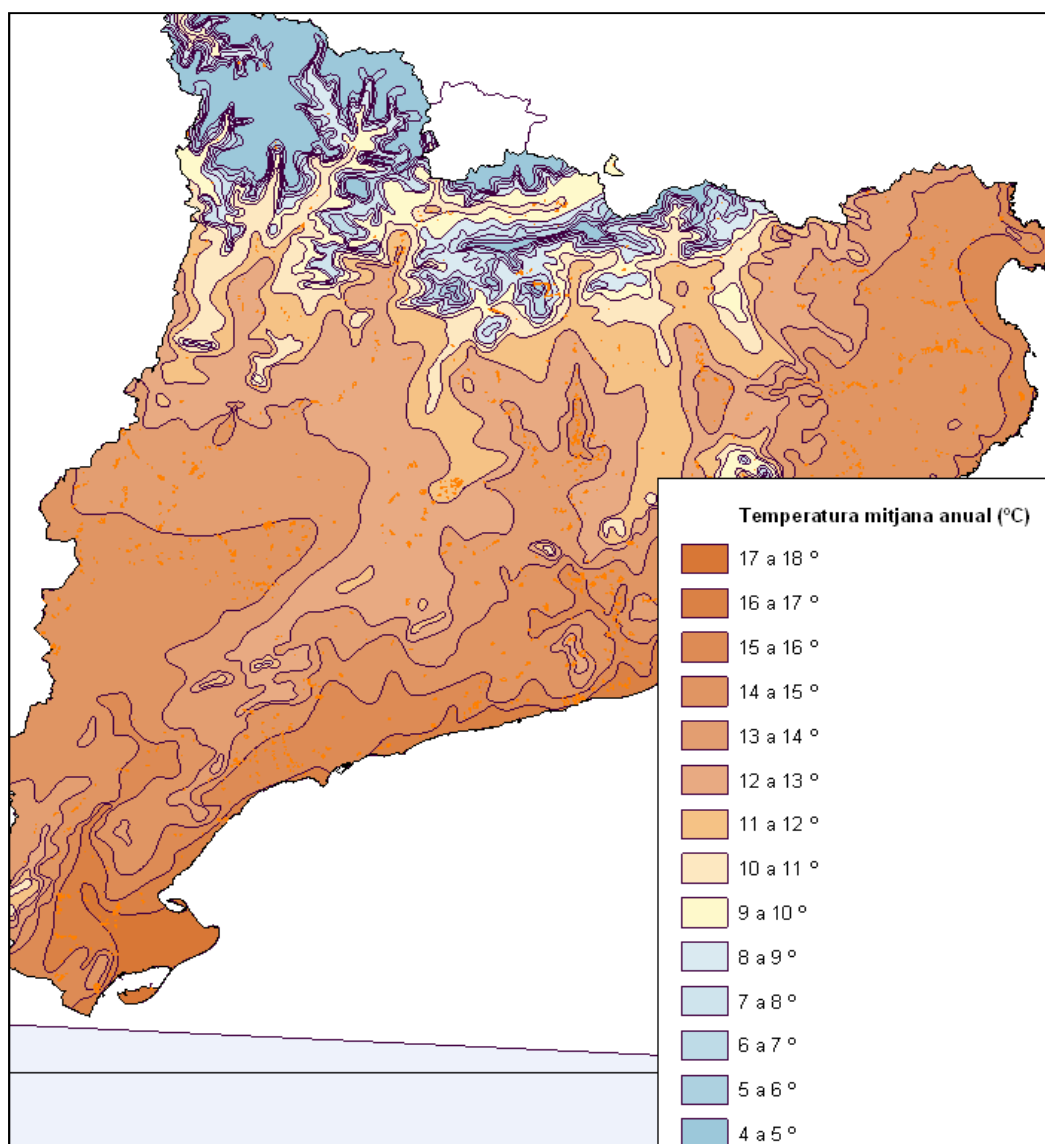


Figura 4. Representació de la temperatura mitjana anual a Catalunya.

Plànol de l'Atles climàtic de Catalunya sobre la precipitació mitjana anual. Representació de les isohietes, amb una equidistància de 50 mm. Conté 19 intervals, o colors, des de menys 400 mm a més de 1.250 mm.

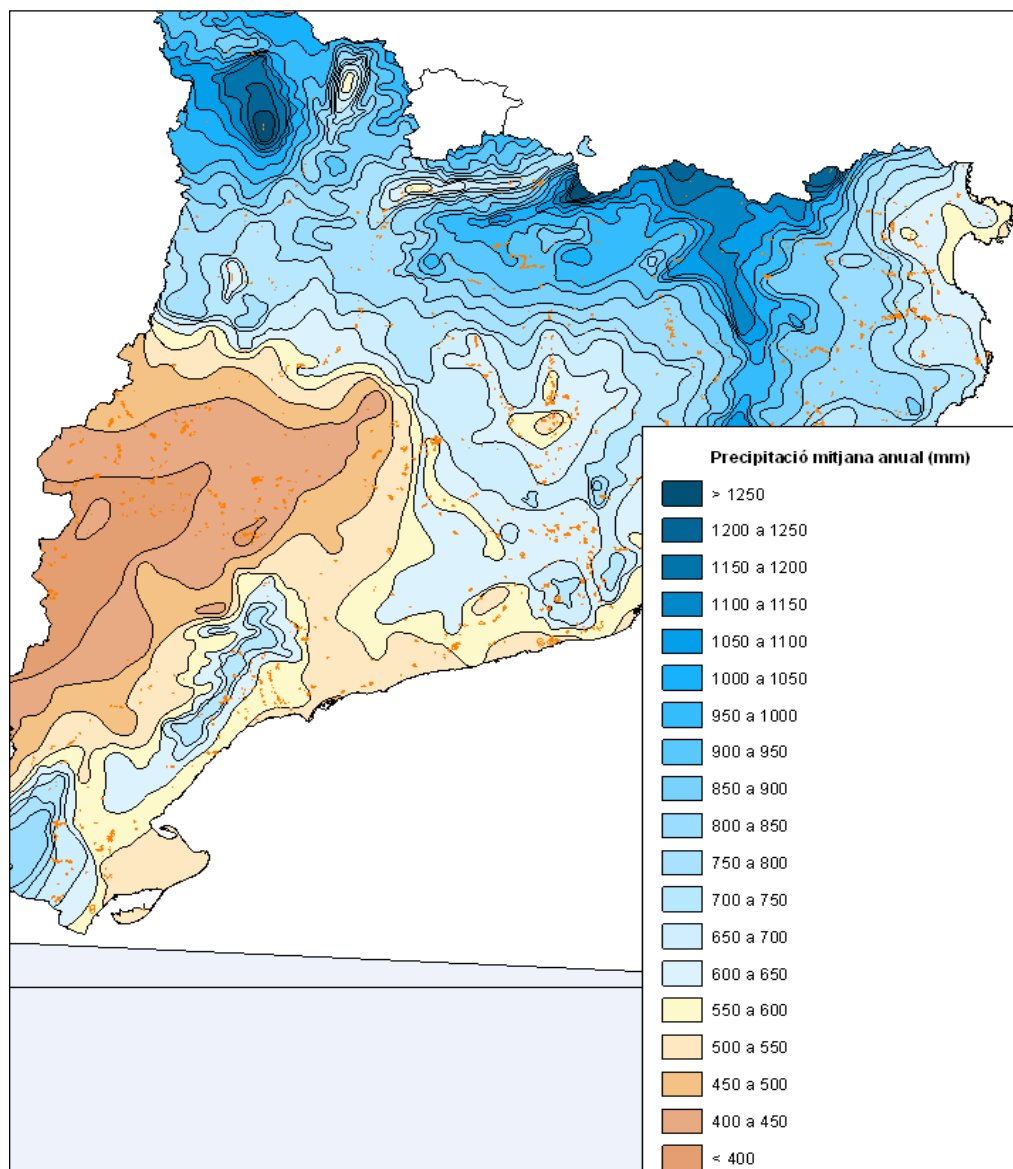


Figura 5. Representació de la precipitació mitjana anual a Catalunya.

Plànol de l'Atles climàtic de Catalunya corresponent. Representació de l'evapotranspiració potencial (ETP), que és la quantitat màxima d'aigua susceptible d'ésser cedida en forma de vapor per una superfície de sòl completament coberta de vegetació i contínuament alimentada d'aigua sota unes determinades condicions climàtiques; el valor de l'ETP s'ha obtingut seguint el mètode ideat per Thornthwaite. També es representen les regions tèrmiques segons la proposta d'aquest mateix autor, que es basa en determinats intervals de l'ETP.

EVAPOTRANSPIRACIÓ POTENCIAL I REGIONALS TÈRMQUES

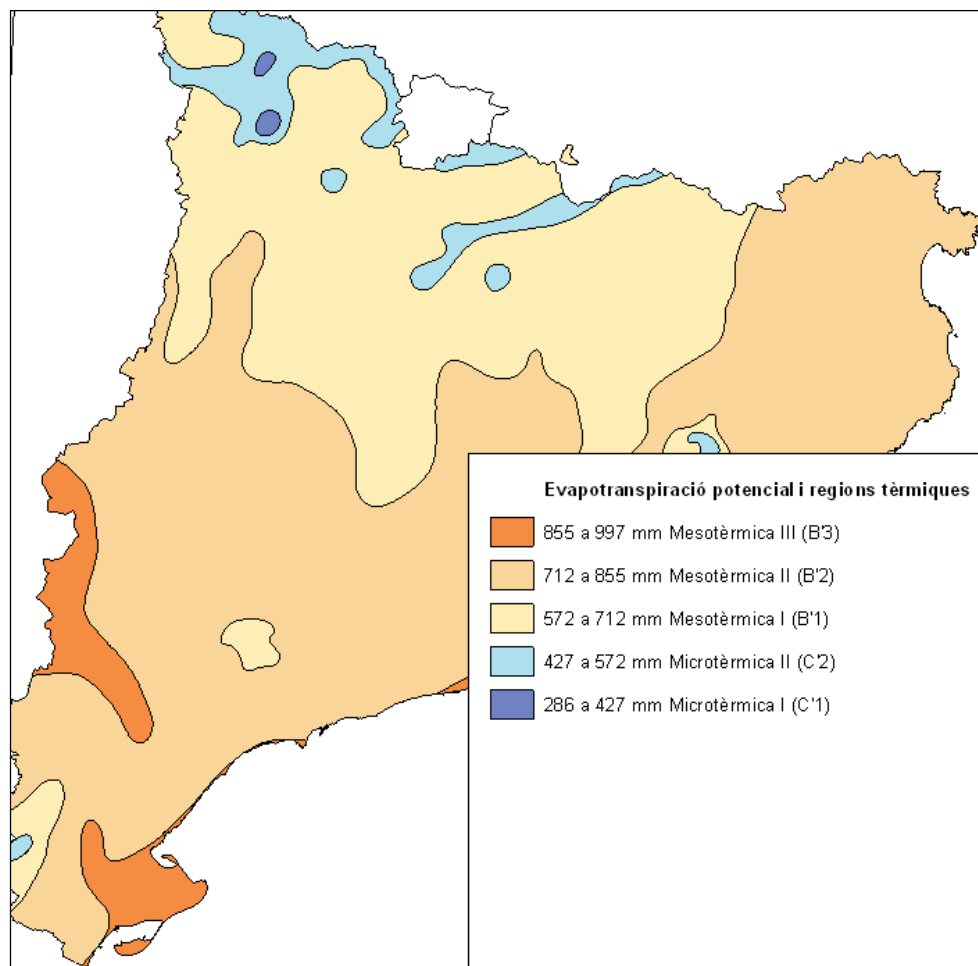


Figura 6. Representació de l'evapotranspiració potencial i regions tèrmiques a Catalunya.

Plànol de l'Atles climàtic de Catalunya sobre el dèficit hídric anual. Representació de la diferència entre l'evapotranspiració potencial (ETP), o capacitat evaporant del sòl cobert de vegetació, i la real. A mesura que aquesta diferència és superior, menys garantides estan les necessitats hídriques de les plantes.

DÈFICIT HÍDRIC ANUAL

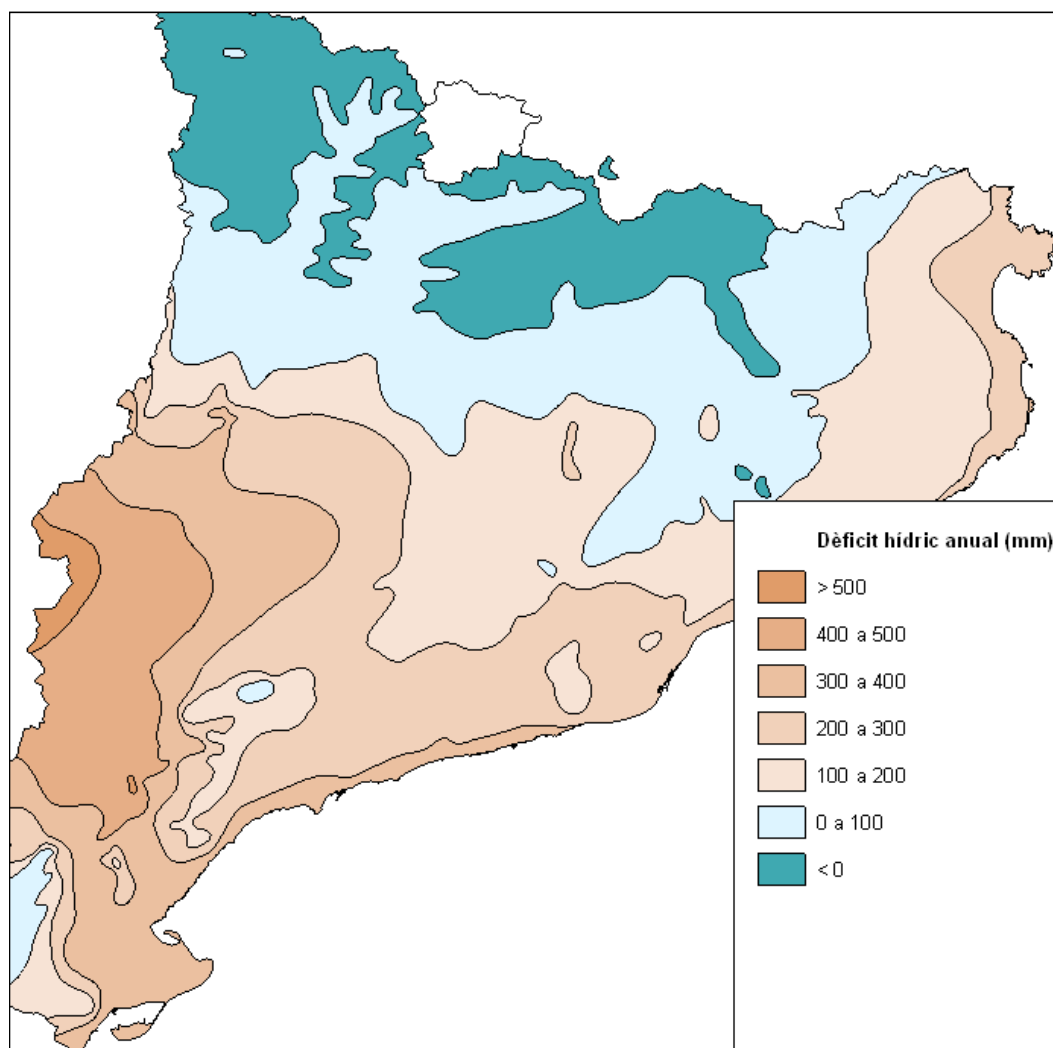


Figura 7. Representació del dèficit hídric anual a Catalunya.

- **Hidrologia**

El traçat dels cursos actuals de la zona estudiada és el resultat dels fenòmens tectònics per una banda i l'erosió diferencial, derivada de les variacions litològiques del substrat, de l'altre.

La xarxa hidrogràfica del terme la componen el riu Manol i el Rissec, afluent del primer. El Manol, és el principal riu del terme, i el creua d'oest a est.

El règim fluvial dels dos rius que travessen el terme municipal és torrencial, típicament mediterrani. La proximitat del massís de Les Salines i del massís de la Mare de Déu del Mon al mar, condiciona els cursos curts d'aquests rius, cosa que els confereix una forta dependència del règim pluviomètric.

Les característiques principals del règim fluvial són:

- Irregularitat anual i estacional.
- Cabals màxims a la tardor i primavera, amb fortes avingudes.
- Cabal escàs a l'hivern.

La irregularitat és la característica essencial en el règim d'aquestes rieres. En anys plujosos els cabals són considerables i continus, a excepció dels mesos d'estiu. En anys secs l'estiatge pot durar tres mesos, i a l'hivern el cabal és mínim.

Paràmetres de qualitat de les rieres principals.

No hi ha dades de l'Agència Catalana de l'Aigua, sobre paràmetres del riu Manol, en el seu tram pel terme municipal d'Avinyonet de Puigventós.

• Geologia

El terme municipal d'Avinyonet de Puigventós està format una plana lleugerament accidentada pel nord i nord-est, amb la Serra de la Garriga, minsa serralada calcària, que culmina al Puig Ventós (185 m). La plana al·luvial, és producte dels rius que drenen aquest terme municipal, el Manol i el Rissec.

Com tota plana al·luvial, està formada majoritàriament per graves, tot i que també hi ha presència de sorres, llims i argiles.

Des d'un punt de vista litològic, l'àrea on s'ubica el terme municipal d'Avinyonet de Puigventós està formada per dos tipus de materials clarament diferenciats:

A la zona muntanyosa, on trobem bàsicament calcàries, amb algunes zones argiloses, i la zona planera, on trobem la terrassa fluvial formada per graves, sorres, llims i argiles.

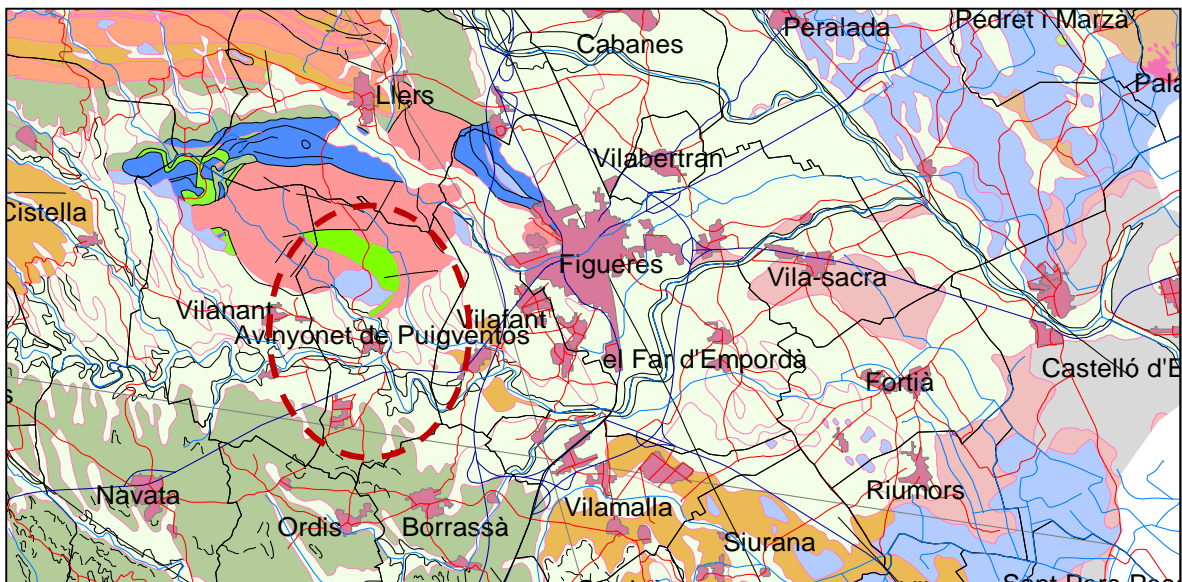


Figura 8. Base geològica 1:50.000. Font : Bases format Miramon.

- **Vegetació**

El municipi d'Avinyonet de Puigventós es correspon amb la regió biogeogràfica mediterrània, més concretament amb la província boreomediterrània. L'alçada sobre el nivell del mar del seu terme municipal, juntament amb el clima i un relleu planer, juntament amb uns sòls calcaris, fan que Avinyonet de Puigventós estigui en el domini climàtic de l'alzinar amb marfull (Viburno-Quercetum ilicis) i de l'alzinar litoral típic (Quercetum ilicis). No obstant això, l'elevada activitat humana sobre aquest territori ha provocat una important desaparició d'aquesta comunitat en benefici de camps de conreu o herbassars.

Cal destacar la garriga, formació que ocupa les zones de sòl més auster, que dona nom a un gran espai al nord del terme municipal i que recentment a aconseguir un règim de protecció gràcies a la seva inclusió dins Xarxa Natura 2000. Constituïda pel garric o coscoll (Quercus coccifera), que amb la seva impenetrabilitat dona seguretat a rapinyaires, com l'esperver cendrós. Es tracta de la garriga més extensa i important de tot l'Empordà. També hi ha d'altres formacions arbustives variades: garric, llentiscle, estepes, ginestes, argelagues, matapoll, lligabosc, arç blanc, ginebró, etc.

Cal mencionar també la presència d'alguna sureda, a la zona de la Rabassada i les pinedes de pi blanc i de pi pinyoner que es van apropiant de les antigues feixes de cultiu que han quedat en desús.

Molt limitada a les zones fluvials, trobem també vegetació de ribera, les més importants a la vora del Rissec i el Manol, estant constituïdes principalment per freixes (Fraxinus angustifolia) i verns (Launio Alatum). També hi són presents l'àlber (populus alba), el pollancre (populus nigra) i l'om (Ulmus minor).

Segons el BANC DE DADES DE BIODIVERSIDAT DE CATALUNYA, a Avinyonet de Puigventós (zona Garriga) s'hi han localitzat dues espècies considerades com a raríssimes: la capseta (Asteriscus aquaticus) i el card beneit (Cnicus benedictus). També destaca la presència de diverses espècies d'orquídies: l'abellera vermella (Orphrys tenthredinifera) i molt especialment

l'abellera catalana (*Ophrys catalaunica*), espècie protegida per la legislació catalana.

• Fauna

La fauna existent a Avinyonet de Puigventós consisteix, bàsicament, en espècies associades als espais agrícoles oberts.

Entre els mamífers destaquen la presència del talponet, la musaranya comú, el ratolí mediterrani i fins i tot el talp, ubicats enmig dels camps de conreu. En el terme municipal també hi ha presència del conill, la llebre, el senglar, la guineu, el turó, la geneta, el ratolí de bosc, la mostela i el visó americà. En els nuclis de població, a banda de gats i gossos, també hi trobem el ratolí domèstic, la rata penada comuna i possiblement alguna rata.

Pel que fa als ocells, destaca l'oreneta comú, el falciot o l'abellerol, que sobrevolen els camps de conreu en busca d'insectes. També hi són freqüents la cuereta blanca i alguns grups de pardals que venen de les zones més urbanes, i en els marges d'aquests, el cruixidell, la cadenera, el passarell, el verderol, la garsa, alguna parella de puputs, el picot verd i algun oriol. Així mateix, ja en un entorn més urbà, hi destaca el pardal, el colom, la tórtora turca i els abundants estornells.

Les gavines, els gavians i diversos ardèids com el berrat pescaire, l'esplugabous o el martinet blanc també es poden observar dins dels camps de conreu on s'hi alimenten.

Entre els rapinyaires destaca l'esparver cendrós, el xoriguer comú i algun aligot o arpella. També podem trobar l'òliba ni el mussol que viuen en les golfes d'alguna casa o masia rural.

De manera més concreta, i limitats al llarg de les rieres que creuen el municipi, podem localitzar el rossinyol bord i el comú, la polla d'aigua, el rascló, les

reinetes, la granota verda i alguna serp d'aigua. Dins la riera també hi trobem anguiles, barbs i el cranc de riu americà.

- **Espais de protecció especial**

Espais naturals de protecció especial.

El projecte objecte d'aquest estudi d'impacte **no afecta a espais naturals de protecció especial.**

Tal i com es pot observar en la figura adjunta dins el terme municipal d'Avinyonet de Puigventós no s'hi troba cap espai natural de protecció especial i tampoc en els municipis veïns.

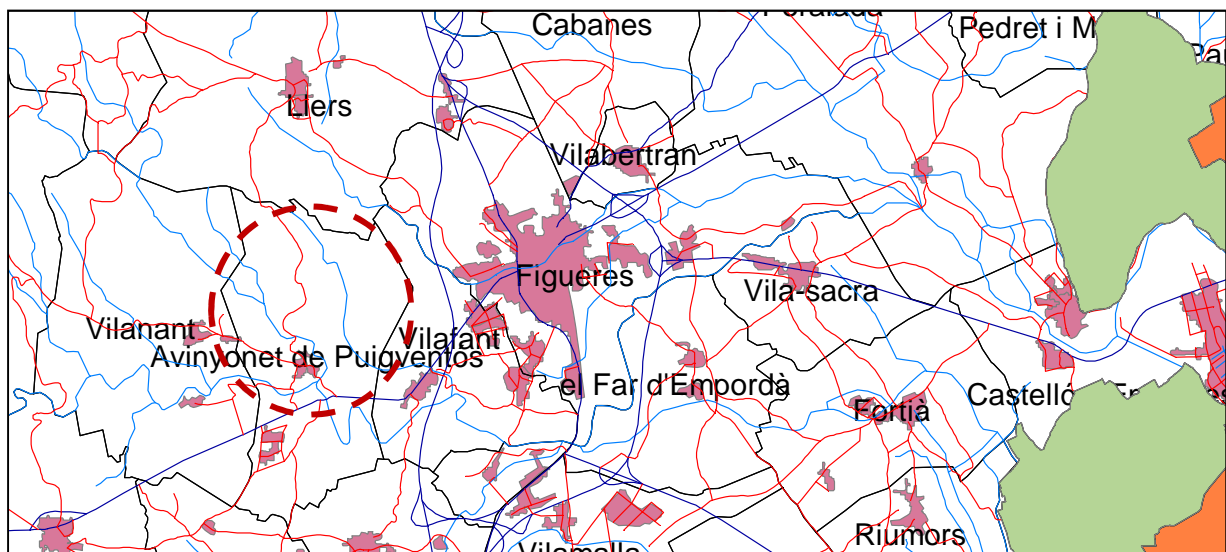



Figura 9. Espais Naturals de Protecció especial al T.M. d'Avinyonet de Puigventós. Cartografia del DMAH i programari MiraMon.  Ubicació del municipi.

Espais inclosos al Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya (PEIN)

El projecte objecte d'aquest estudi d'impacte **afecta l'espai inclòs al Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) anomenat Garriga d'Empordà.**

Tal i com es pot observar en la figura adjunta dins el terme municipal d'Avinyonet de Puigventós s'hi troba una zona de Pla d'Espais d'Interès Natural, la qual no afecta la zona d'estudi. Es tracta de la Zona PEIN Garriga d'Empordà la qual es troba al municipi de Avinyonet de Puigventós, Vilanant i Llers.

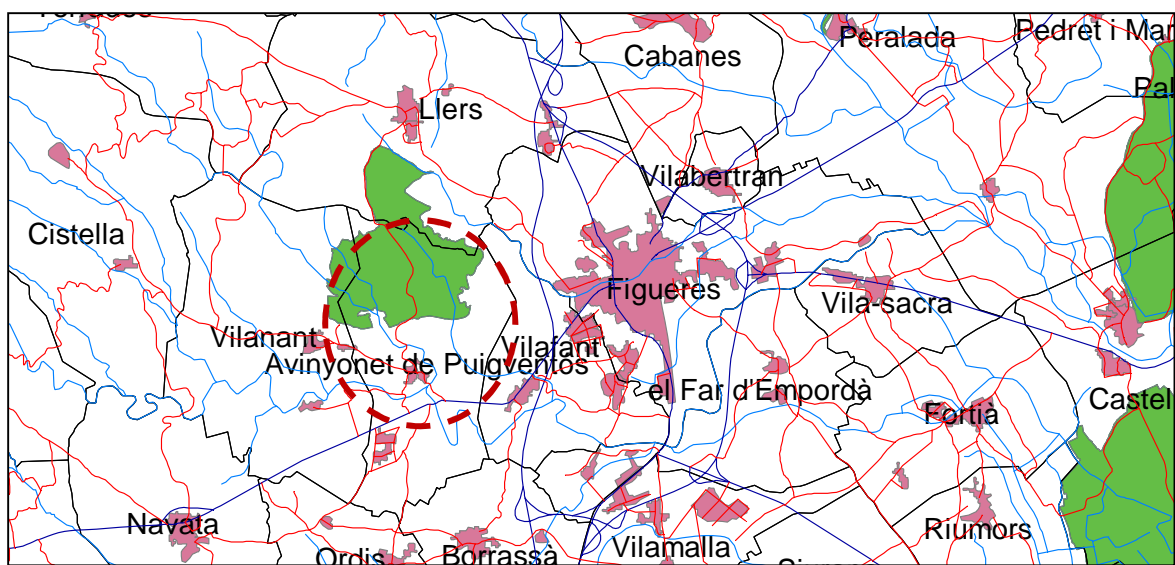


Figura 10. Espais d'Interès Natural (PEIN) al T.M. d'Avinyonet de Puigventós. Cartografia del DMAH i programari MiraMon. Ubicació del municipi.

Els hàbitats d'interès comunitari (directiva 92/43/CE) (HIC)

Els hàbitats naturals d'interès comunitari més propers a la zona objecte d'estudi són:

Codi: 6220 Nom: Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (Thero-Brachypodietalia) És prioritari ?: Prioritari	Codi: 9340 Nom: Alzinars i carrascars És prioritari ?: No prioritari
Codi: 92A0 Nom: Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera És prioritari ?: No prioritari	Codi: 3150 Nom: Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (Hydrocharition) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (Potamion) És prioritari ?: No prioritari
Codi: 9540 Nom: : Pinedes mediterrànies És prioritari ?: No prioritari	

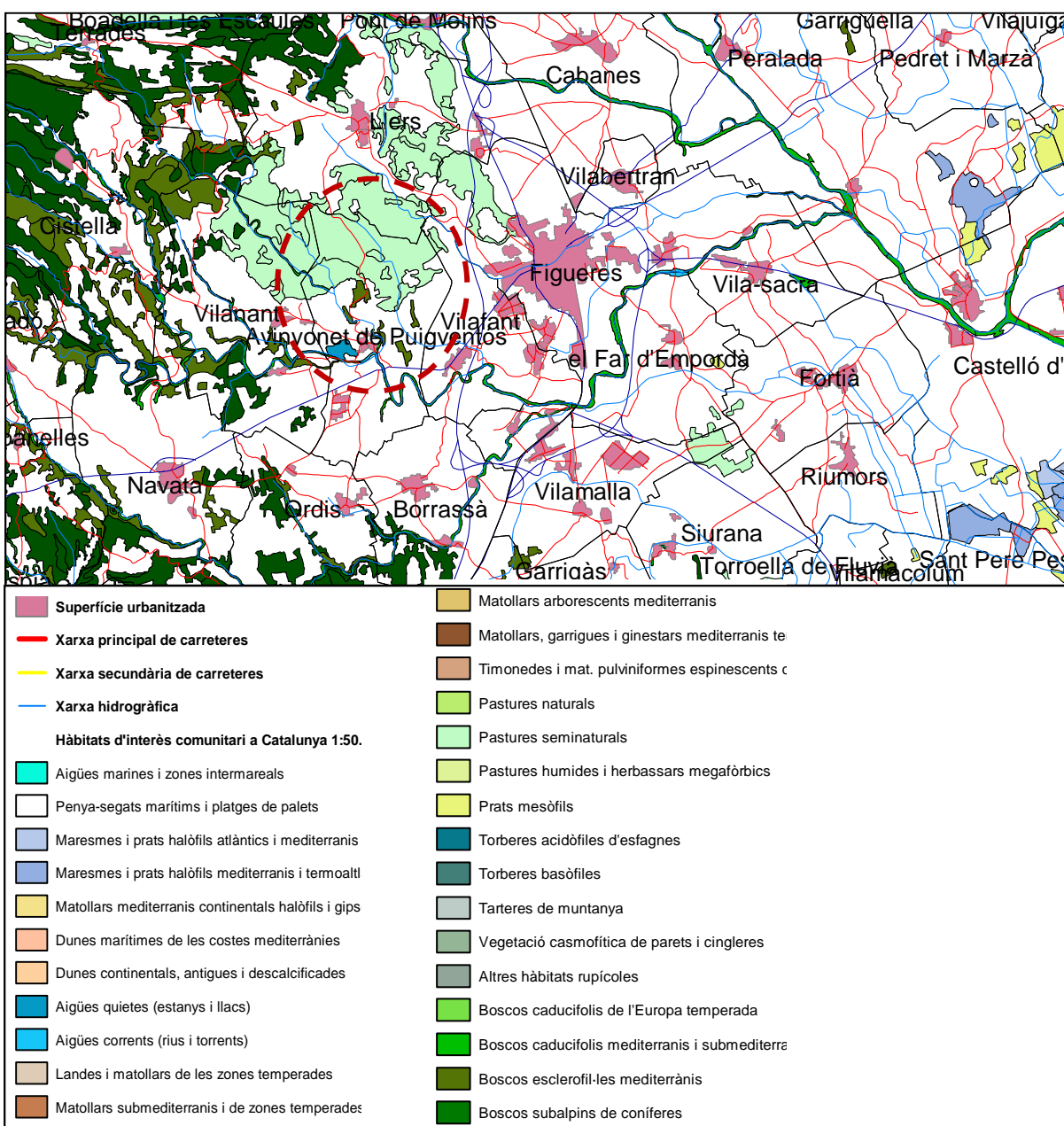


Figura 11. Hàbitats d'Interès Comunitari al T.M. d'Avinyonet de Puigventós. Cartografia del DMAH i programari MiraMon. Ubicació del municipi.

La Xarxa Natura 2000.

El terme municipal d'Avinyonet de Puigventós disposa d'un gran espai inclòs en la Xarxa Natura 2000, d'acord amb la Directiva 79/409/CEE, relativa a les Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) i la Directiva 92/43/CEE, relativa a Llocs d'Importància Comunitària (LIC): la Garriga d'Empordà (ES5120025) considerat com a Zona ZEPA i també com a zona LIC. Aquesta àrea coincideix plenament amb la zona PEIN de la Garriga d'Empordà.

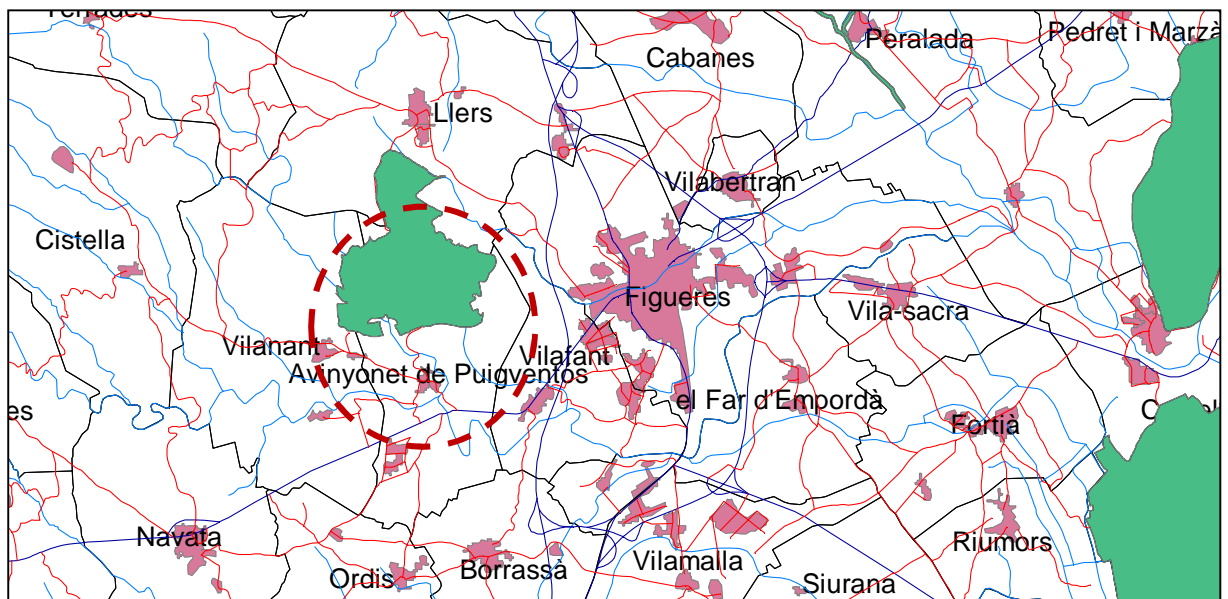


Figura 12. Xarxa Natura 2000 al T.M. d'Avinyonet de Puigventós. Cartografia del DMAH i programari MiraMon. (---) Ubicació del municipi.

Espais per a la protecció de la fauna: Reserves naturals de fauna salvatge.

Al terme municipal d'Avinyonet de Puigventós no existeixen zones declarades com a Reserves naturals de fauna salvatge.

Relació de les reserves naturals de fauna salvatge actualment existents:

Nom	Terme Municipal	Comarca	Superf. (ha)	Legislació	Espècies per a les que es va declarar
Sant Llorenç de Montgai	Camarasa	Noguera	468	O 17/10/90 DOGC 1366	Aus aquàtiques
	Os de Balaguer				
Utxesa	Torres de Segre	Segrià	280,5	O 23/10/90 DOGC 1366	Aus aquàtiques
	Sarroca de Lleida				
Estació biològica El Canal Vell	Deltebre	Baix Ebre	17,19	O 3/1/91 DOGC 1396	Aus aquàtiques
La Punta del Fangar	Deltebre	Baix Ebre	500	O 7/7/92 DOGC 1628	Aus aquàtiques
Illa de Fluvià	Sant Ferriol	Garrotxa	37	O 19/5/92 DOGC 1606 DOGC 1688, pàg. 7581	Aus aquàtiques
	Maià de Montcal				
	Serinyà				
La Llacuna de la Tancada	Amposta	Montsià	312	O 9/9/92 DOGC 1649	Aus aquàtiques
Illa de Sant Antoni	Deltebre	Baix Ebre	170	O 31/07/95 DOGC 2086	Aus aquàtiques
Ribera d'Ebre a Flix	Flix	Ribera d'Ebre	203,86	O 25/10/95 DOGC 2126	Aus aquàtiques
				O 18/12/95 DOGC 2148	
Illes de l'Ebre	Tortosa	Baix Ebre	98,75	O 10/11/95 DOGC 2130	Aus aquàtiques
	Miravet				
	Móra la Nova				

	Móra d'Ebre	Ribera d'Ebre			
Estanys de la Jonquera	La Jonquera	Alt Empordà	68,5	O 23/01/96 DOGC 2166	Aus aquàtiques
Torrent del Pi	Ametlla de Mar	Baix Ebre	2,65	O 10/05/96 DOGC 2211	Peixos
Illa de Canet	La Tallada d'Empordà	Alt Empordà	0,7	O 17/09/96 DOGC 2264	Aus aquàtiques
Desembocadura del riu Gaià	Tarragona	Tarragonès	5	O 07/06/95 DOGC 2065	Aus aquàtiques

Taula 1. Reserves naturals de fauna salvatge existents a Catalunya.

Pla de Recuperació del Trençalòs

El terme municipal d'Avinyonet de Puigventós es troba inclòs dins del Pla de Recuperació del Trençalòs, d'acord amb el Decret 282/1994, de 29 de setembre, pel qual s'aprova el Pla de recuperació del trençalòs a Catalunya.

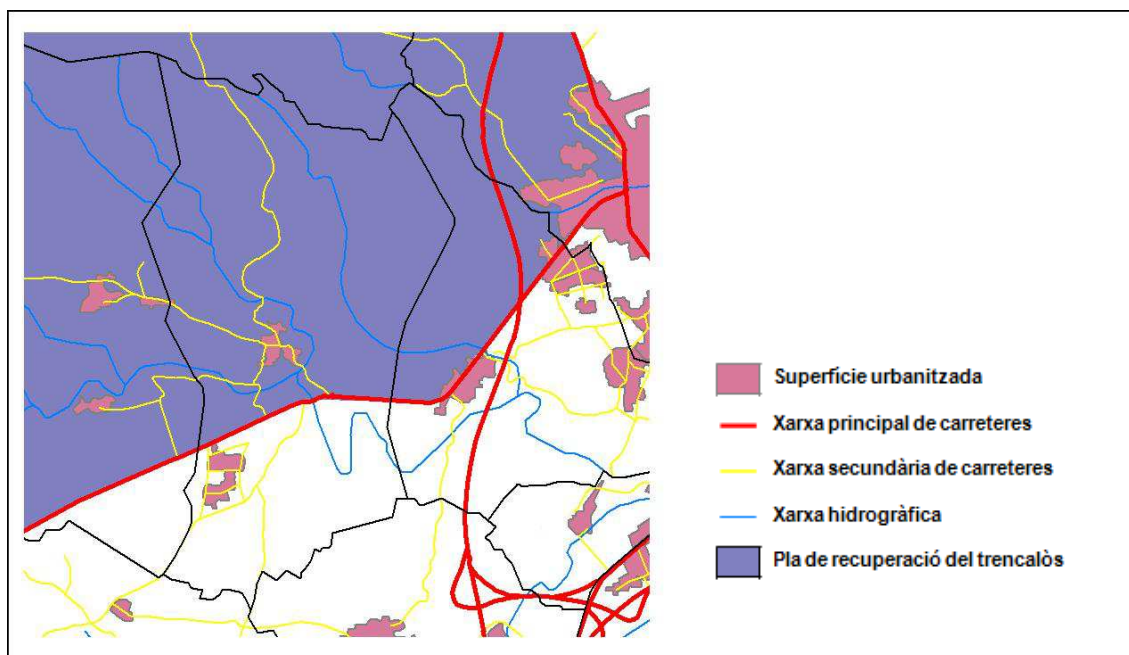


Figura 13. Pla de Recuperació del Trençalòs al T.M. d'Avinyonet de Puigventós. Cartografia del DMAH i programari MiraMon.

Zona qualificada com a vulnerable per contaminació de nitrats

El municipi d'Avinyonet de Puigventós es troba inclòs dins de l'àrea qualificada com a zona vulnerable per contaminació de nitrats, d'acord amb el Decret 283/1998, de 21 d'octubre, de designació de les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.

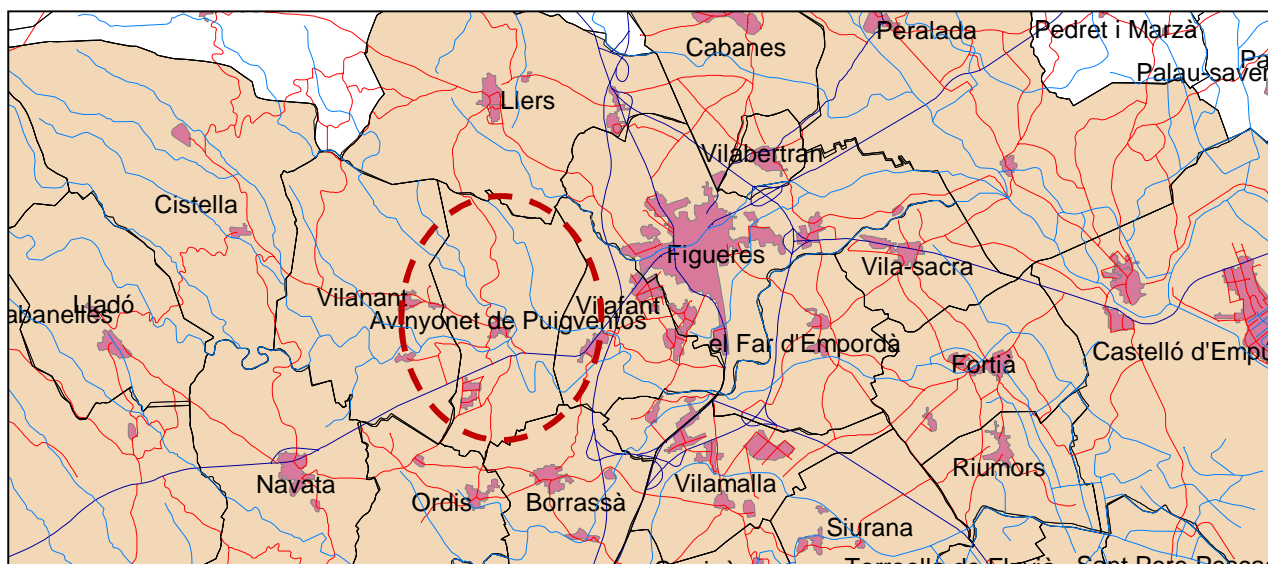


Figura 14. Zones vulnerables per contaminació de Nitrats al T.M. d'Avinyonet de Puigventós. Cartografia del DMAH i programari MiraMon.

Aqüífers protegits

Dins el terme municipal d'Avinyonet de Puigventós **NO existeixen aqüífers protegits**, aprovat per DECRET 328/1988, d'11 d'octubre. I les altres dues es troben dins d'aquesta zona.



Figura 15. Aqüífers protegits al T.M. d'Avinyonet de Puigventós. Cartografia del DMAH i programari MiraMon.

Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya

Dins del terme municipal d'Avinyonet de Puigventós NO existeix cap àrea inclosa dins l'Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya.

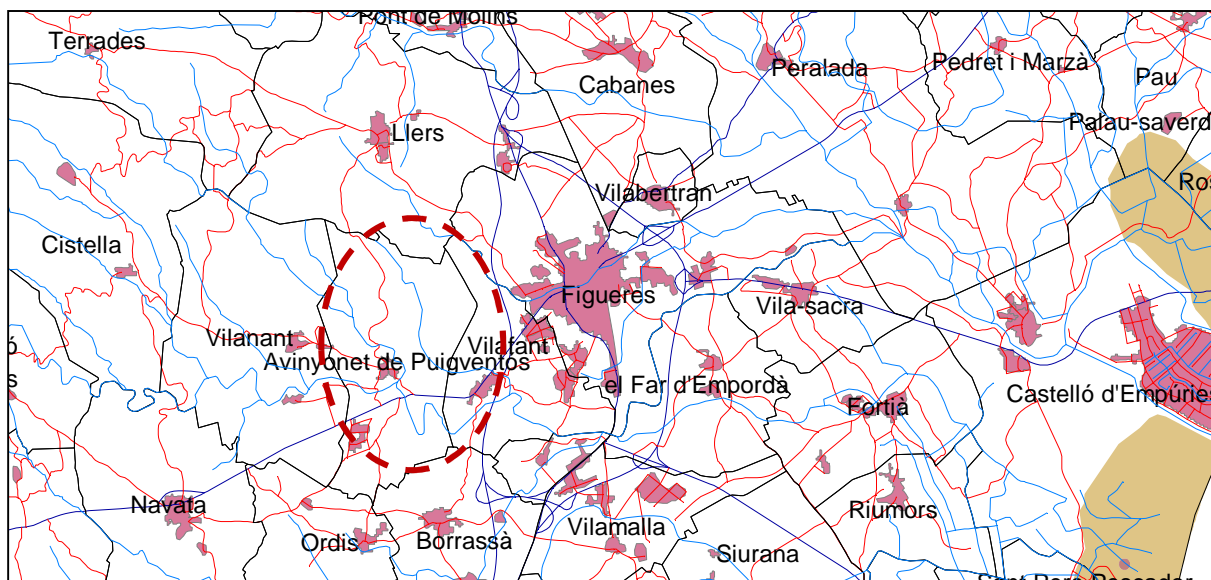


Figura 16. Espais d'Interès Geològic al T.M. d'Avinyonet de Puigventós. Cartografia del DMAH i programari MiraMon.

• Patrimoni arqueològic i arquitectònic

Els inventaris de patrimoni arquitectònic, arqueològic i paleontològic de Catalunya posen de manifest la importància del patrimoni cultural d'Avinyonet de Puigventós, amb 26 elements catalogats.

Inventari del Patrimoni Arquitectònic, Arqueològic i Paleontològic de Catalunya

FONT DEL VILAR, LA	Avinyonet de Puigventós
LA TORRE-MAS PAU	
CASTELLOT, EL	Avinyonet de Puigventós
PUNT D'UNIÓ DELS RIUS MANOL I RISSEC	
MAS RISSEC	Avinyonet de Puigventós
CASTELL, EL	Avinyonet de Puigventós
MURALLA D'AVINYONET	Avinyonet de Puigventós
CARRER DEL PORXET, 7 / TORRE D'ENTRAD.	
POBLE	
CAMÍ DEL CASTELLOT	Avinyonet de Puigventós

CAMÍ MEDIEVAL

MAS PAU

Avinyonet de Puigventós

LA FONT DEL VILAR. URBANITZACIÓ MAS PA

ANTIGA ESGLÉSIA DE SANT JOAN

Avinyonet de Puigventós

Antic Ajuntament

AVINYONET DE PUIGVENTÓS

Avinyonet de Puigventós

BASE DE CREU DE TERME

Avinyonet de Puigventós

CAN COMELLAS

Avinyonet de Puigventós

CASA DE LA VOLTA

Avinyonet de Puigventós

CASAL AL CARRER CORRIOL

Avinyonet de Puigventós

CASTELL D'AVINYONET - COMANDA

Avinyonet de Puigventós

HOSPITALERA

EL CASTELLOT

Avinyonet de Puigventós

ERMITA DE SANTA EUGÈNIA D'AVINYONET DE PUIGVENTÓS

ESGLÉSIA PARROQUIAL DE SANT ESTEVE

Avinyonet de Puigventós

MAS BOSC

Avinyonet de Puigventós

MAS FALGARONA

Avinyonet de Puigventós

MAS LA TORRE

Avinyonet de Puigventós

La Torre d'Avinyonet

MAS MARGALL

Avinyonet de Puigventós

MAS PETIT

Avinyonet de Puigventós

MAS RISSEC

Avinyonet de Puigventós

MAS SÀGOLS

Avinyonet de Puigventós

MAS SERRA

Avinyonet de Puigventós

MAS VILAR

Avinyonet de Puigventós

• Paisatge

El paisatge tal i com el coneixem en l'actualitat, és el resultat d'un alt grau d'humanització del territori. Dos són els factors que condicionen el paisatge.

D'una banda el relleu, i de l'altre el tapís florístic que el cobreix.

Degut a la gran pressió antròpica en tot el terme, les comunitats vegetals naturals són pràcticament inexistents, a excepció dels marges de rius i regs

que recorren pel municipi i de la zona coneguda com La Garriga, fet que li confereix una baixa diversitat d'hàbitats, flora i fauna.

En tot el terme municipal és distingeixen les següents unitats paisatgístiques:

- Les zones de plana.- Predominen els camps de conreu. També hi ha presència d'oliveres. Hi destaca també la urbanització Mas Pau, l'agregat de Les Tres Cases i el polígon industrial La Timba (a part del nucli d'Avinyonet).
- Les rieres.- Les dues rieres de certa importància que creuen el terme esdevenen un tret paisatgístic diferenciador, trobant-se al llarg del seu recorregut "illes" de vegetació de riera, que destaquen del paisatge circumdant.
- Els reparos.- Els reparos separen i protegeixen els camps de conreu del vent. Aquests estan constituïts bàsicament per xiprers, i són l'element més característic dels conreus i hortes de la comarca en general, fet que els confereix un elevat valor paisatgístic, essent un dels signes de la identitat empordanesa.
- La Garriga.- Paratge dibuixat per les construccions de pedra seca. L'home ha dominat i conreat el pendent i el pedregós terreny calcari a còpia de construir marges, clapers, camins i barraques amb les pedres que treien de les parcel·les per poder-hi conrear vinyes, oliveres i fruiters de secà. Actualment però, tot aquest espai es troba ocupat per zones de garric.

• **Connectivitat**

El deteriorament i la fragmentació dels hàbitats representen dues de les principals causes de la pèrdua de biodiversitat de les comunitats florístiques i, especialment, faunístiques. Moltes tessell·les paisatgístiques corren perill

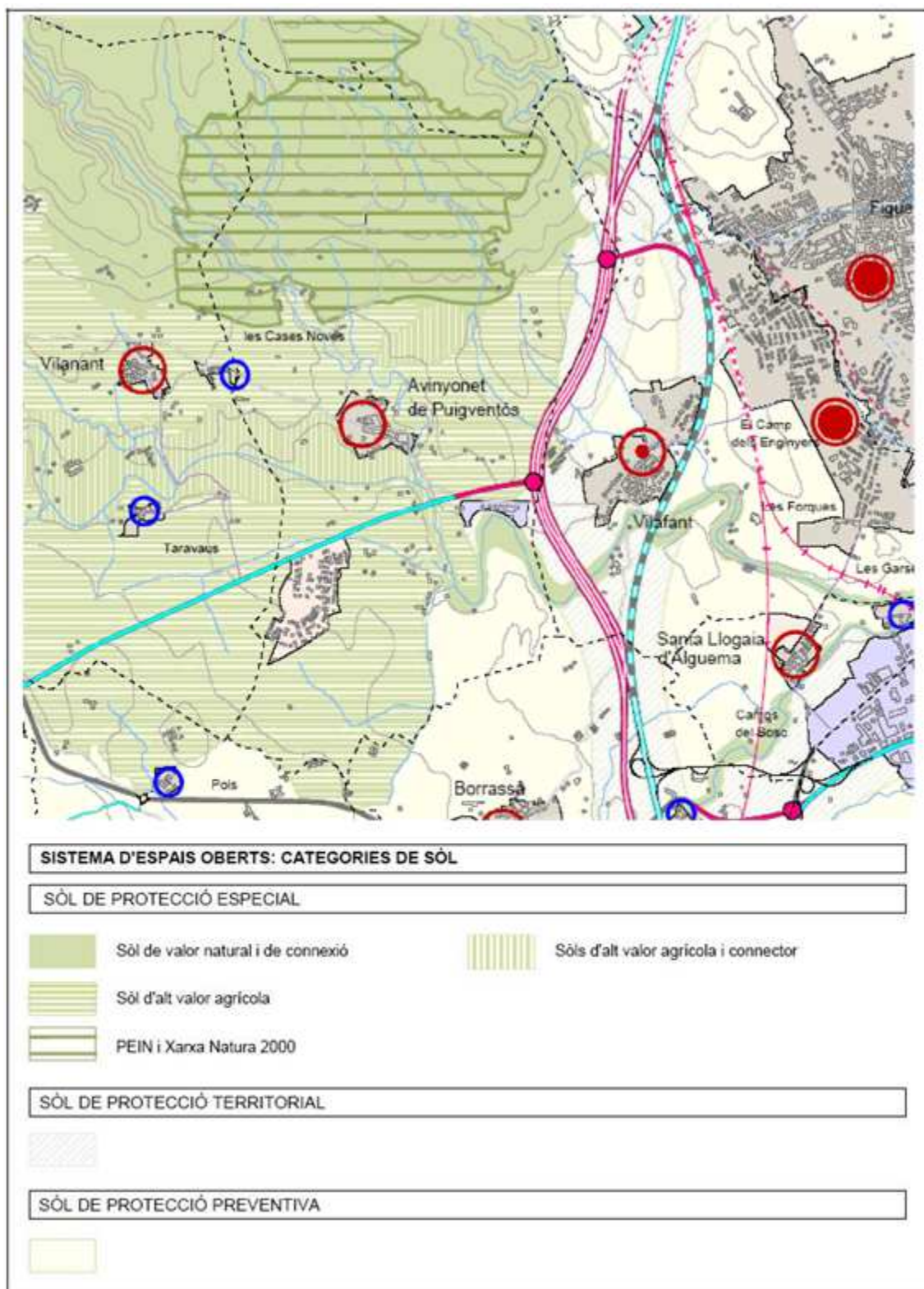
d'insularització i subsegüent pèrdua de funcionalitat. Cal prendre mesures per a garantir la connectivitat entre totes les unitats del sistema territorial.

Un corredor biològic és un hàbitat predominantment linear d'amplada modesta que permet la circulació d'individus entre dues tesselles del mosaic territorial. Per extensió, és també un hàbitat linear que connecta dos hàbitats disjunts o ecosistemes fragmentats per tal d'assegurar els fluxos genètics entre les poblacions connectades i fer possibles les redistribucions demogràfiques que la dimensió de cada hàbitat o ecosistema per separat no permetria.

La transposició del corredor biològic a un àmbit escalar superior condueix al connector ecològic, que és un conjunt d'hàbitats de geometria diversa i força ampla en totes les seccions del seu desenvolupament (quilomètrica). El connector ecològic ha de garantir la continuïtat territorial entre dos complexos ecosistèmics grans. A les funcions purament connectives s'afegeix les d'autèntica prolongació dels ecosistemes que uneix, de manera que els organismes hi poden residir, ultra circular-hi.

En base a la informació publicada per la Diputació de Girona, com en el Pla Territorial de l'Empordà, el municipi presenta, a part de la zona de La Garriga (amb alt interès connector), un interès declarat com a connector biològic o paisatgístic, en la zona del tram del riu Manol, catalogats com a sòls d'alt valor agrícola i connector.

La resta del terme municipal es troba catalogat, segons el Pla Territorial de l'Empordà com a sòl d'alt valor agrícola.



- **Qualitat de l'aire**

Pel que fa a l'ambient atmosfèric, la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica, del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, disposa d'un punt proper a Agullana.

Tot i no disposar de dades analítiques que ho demostrin, val a dir, que la qualitat de l'aire de la zona és excel·lent, donat que no existeixen emissions significants a l'atmosfera de cap tipus, per la qual cosa, la capacitat del territori, referida a l'emissió de contaminants a l'atmosfera, és molt alta.

La zona de qualitat de l'aire que engloba l'activitat és la zona 9: Empordà

S'ha delimitat a partir de les condicions de dispersió i dels valors d'ozó mesurats a les estacions de fons. Presenta nuclis urbans de grandària mitjana i petita, amb una marcada estacionalitat en la població a causa del turisme. Les àrees rurals representen la major part del seu territori. Només un 20% dels municipis poden tenir àrees urbanes.

Hi ha una important coberta vegetal. És una franja litoral que s'endinsa cap a l'interior en una plana.

Condicions de dispersió: És una franja costanera que es veu afectada sovint per la tramuntana. Quan no hi ha vent a escala sinòptica, predomina el règim de brises.

Emissions: Nivells baixos d'emissions difuses provinents de les d'activitats domèstiques i del trànsit urbà.

Respecte a la IMD de les vies interurbanes, hi ha trams amb trànsit escàs, moderat i intens.

Hi ha pocs focus industrials, que afecten bàsicament un 20% dels municipis. Entre aquests focus predominen de manera notable els de tipus B (material per a la construcció, fabricació de ceràmica i similars) respecte als de tipus A.

Nivells d'immissió: Les estacions actuals estan orientades als valors de fons d'ozó. Aquests valors diferencien aquesta zona de les Comarques de Girona. No es disposa de mesures per a la resta de contaminants.

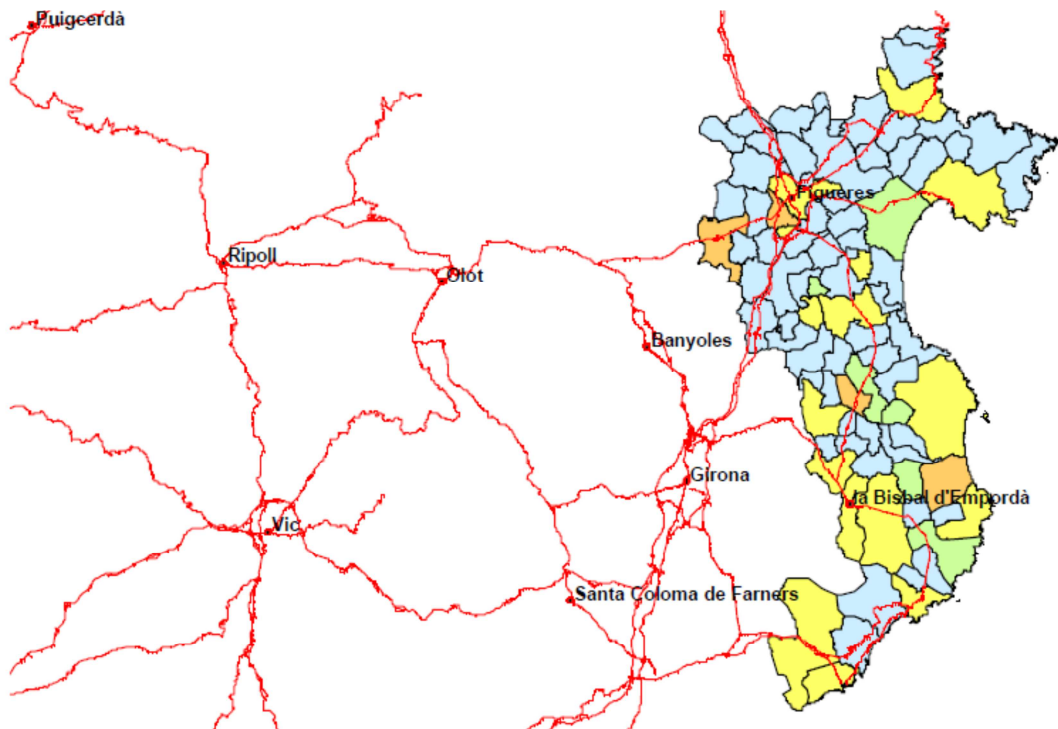


Figura 17. Caracterització de les emissions de la zona 9, Empordà.

• Contaminació acústica

Per les seves característiques urbanístiques, viàries, de poblament i d'activitats econòmiques, d'Avinyonet de Puigventós no presenta una problemàtica rellevant pel que fa a l'ambient acústic. La font generadora de soroll més important és constituïda per la xarxa viària principal, i en concret per la carretera Gi-5101 i la carretera N-260. Aquestes dues vies suporten una intensitat de trànsit important i en algun cas un percentatge de vehicles pesats notable.

A diferència del que succeeix en altres municipis, la població afectada és poc nombrosa, i es limita a les cases i masies properes a aquests vials. No hi ha queixes de soroll al municipi.

No obstant, respecte al tema de la contaminació acústica segons la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica; el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els annexos i el Decret 245/2005, de 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica; l'Ajuntament ja ha elaborat i modificat els plànols de contaminació acústica del municipi. El Ple de l'Ajuntament d'Avinyonet de Puigventós, en sessió ordinària de data 9 de gener de 2012, va aprovar inicialment la modificació per actualització i adequació del mapa de capacitat acústica d'Avinyonet de Puigventós.

- **Contaminació lluminosa**

La zona on s'emplaça el Mas Bosc, segons cartografia del Departament de Medi Ambient es considera zona E2 de Protecció alta. Es considera E2 el sòl no urbanitzable fora d'un espai d'interès natural o d'una àrea de protecció especial o d'una àrea de la Xarxa natura 2000.

Cal mencionar que les zones considerades com espais d'interès natural, les àrees de protecció especial i les àrees coincidents amb la Xarxa natura 2000, com és el cas del Garrigàs de l'Empordà, es consideren com a Zona E1 de protecció màxima. També existeix una petita zona ubicada a la part centre del municipi considerada com a zona E3 de protecció moderada. Són les àrees que el planejament urbanístic les qualifica com a sòl urbà o urbanitzable.

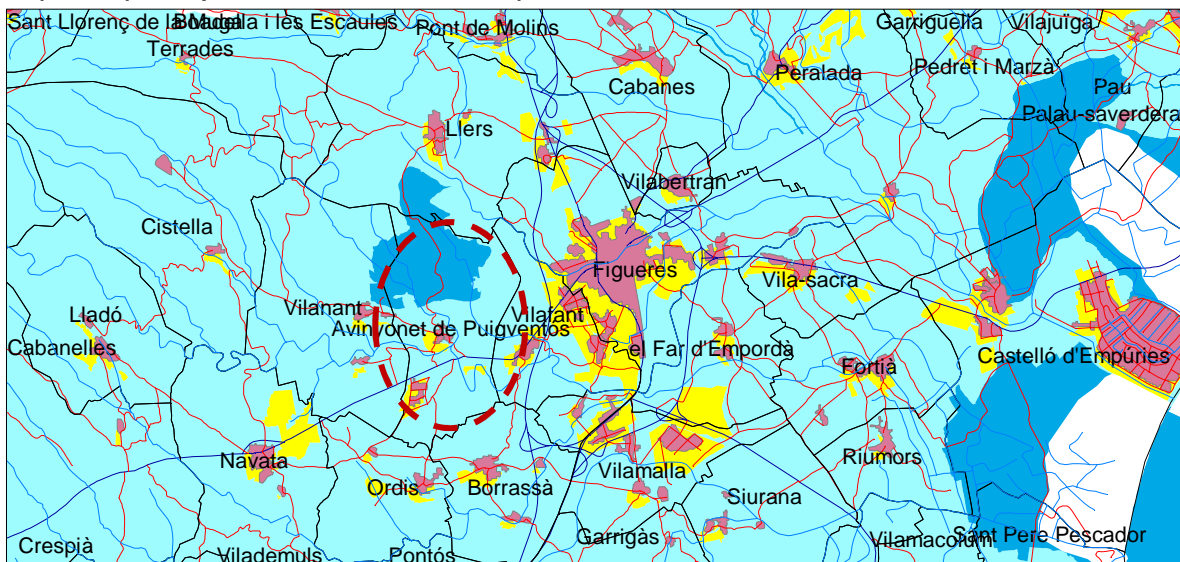


Figura 18. Plànol del TM d'Avinyonet de Puigventós amb representació les zones de protecció vers la contaminació lluminosa.

- **RISCOS AMBIENTALS**

Àrees de risc per a la seguretat de les persones.

Segons se n'extreu de la cartografia del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, els riscos per a les persones presents en el terme municipal d'Avinyonet de Puigventós són risc d'inundacions i risc d'incendis forestals.

Risc per inestabilitat de vessants

Es tracta del risc causat pels esllavissaments, caigudes, desprendiments o moviments de masses de terra i rocam. Aquests moviments són probables en turons o cingleres.

Ateses les característiques del terme municipal, el risc per inestabilitat de vessants és baix.

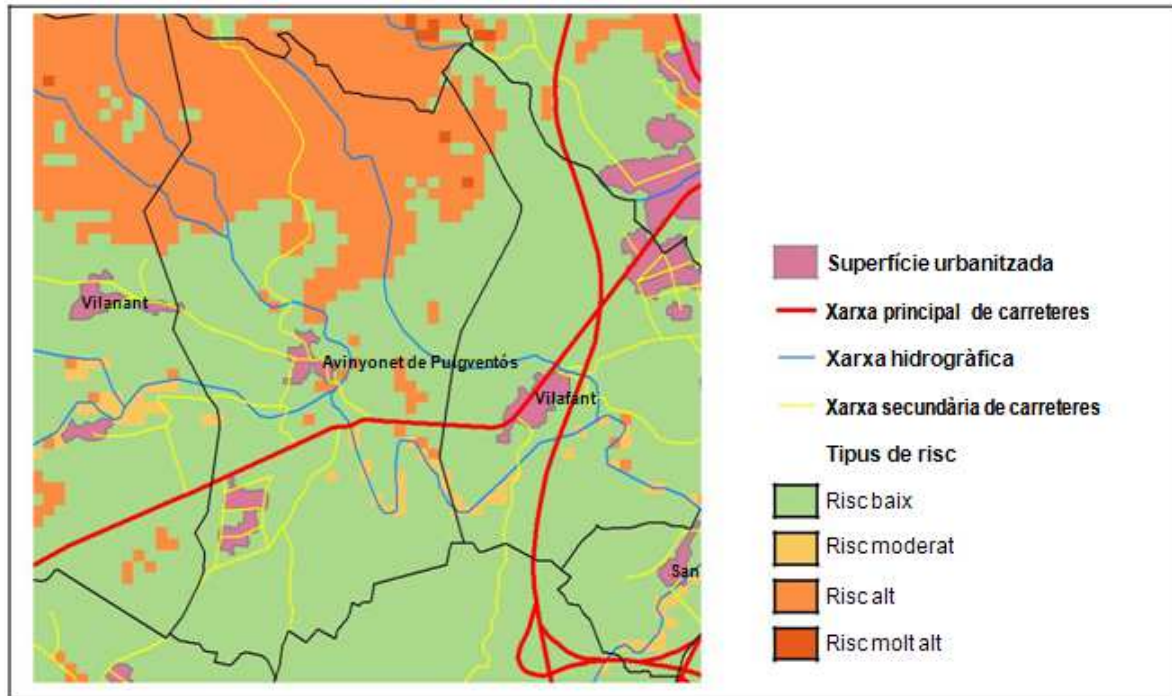
Risc d'inundacions

Amb les dades que s'extreuen de l'INUNCAT, programa de prevenció de les inundacions de Catalunya, realitzat per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), el risc d'inundacions, en la zona ocupa per la conca del riu Manol, al terme municipal d'Avinyonet, és elevat.

Risc d'incendis

Segons la base de dades de Perill Bàsic d'Incendis del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, s'observa que el terme municipal d'Avinyonet de Puigventós presenta un perill bàsic d'incendis baix, a excepció de la zona de la Garriga, amb un alt risc d'incendis.

De l'estadística dels incendis ocorreguts en els últims 30 anys, realitzada pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, se n'extreu que el terme d'Avinyonet de Puigventós històricament, no era un terme afectat pels incendis fins els grans incendis de l'Empordà de l'any 2012.



Risc de contaminació dels aqüífers per nitrats

La contaminació de les aigües per nitrats procedents de les dejeccions ramaderes ha esdevingut un problema mediambiental greu en molts municipis ramaders de l'Alt Empordà.

En aquest sentit, des de la Generalitat de Catalunya, es va aprovar el Decret 283/1998, de 21 d'octubre, de designació de zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries, aplicant el Reial Decret 261/1996, de 16 de febrer, pel qual es transposa a l'ordenament jurídic espanyol, la Directiva 91/676/CEE de la Unió Europea.

El Decret 283/1998 designa les zones vulnerables per a contaminació de nitrats procedents de les dejeccions ramaderes. El municipi d'Avinyonet de Puigventós

es troba inclòs dins d'una zona declarada com a vulnerable a la contaminació de nitrats per fonts agràries.

Riscos tecnològics, d'activitats i instal·lacions.

Segons la Base de Dades del Departament de Territori i Sostenibilitat, i en relació amb el Cens d'Activitats de l'Ajuntament d'Avinyonet de Puigventós dins del terme municipal d'Avinyonet de Puigventós s'ha detectat indústries amb un potencial de contaminació elevat:

- HAINAN SL, amb autorització ambiental (GA20040018) per a la gestió de residus peril·losos (codi 10.1).
- OBRES PIRINAIQUES, SL. amb autorització ambiental (GA20040078) per extracció de recursos naturals.
- TAMUZ, SA. - EL CASTELL amb autorització ambiental (GA20060041) per extracció de recursos naturals.
- TAMUZ, SA. – JONATMAJOR amb autorització ambiental (GA20060150) per extracció de recursos naturals.
- TAMUZ, SA. - PEDRERA LES GARRIGUES amb autorització ambiental (GA20060040) per extracció de recursos naturals.

No obstant això, atès el règim de controls periòdics al que resta sotmesa (cada 2 anys) i revisions de l'autorització ambiental (cada 8 anys), es pot considerar, que els riscos derivats d'activitats i instal·lacions són acceptables.

Cal tenir present també però que pel terme municipal d'Avinyonet de Puigventós circulen, tot i que en uns petits trams, la carretera nacional N-260, al centre del terme municipal i que en un futur, no llunyà, circularà també l'autovia A-2, a oest. Això implica el trànsit de vehicles amb mercaderies

perilloses, cosa que podria suposar un risc greu per a la seguretat i la salut de les persones.

No obstant això, existeixen els plans sectorials de la Generalitat per a la prevenció de riscos (entre els quals hi ha el del transport de mercaderies perilloses per carretera) i una normativa específica a complir per a l'autorització d'aquests transports.

També cal tenir present la distribució dels gasoductes de Serinyà a Figueres i de Martorell a França, que circularan per terme municipal d'Avinyonet de Puigventós.

E. Els efectes ambientals previsibles i, si escau, la seva quantificació.

Per a identificar els possibles impactes del desenvolupament de les Modificacions Puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, s'han creuat les disposicions de les Modificacions Puntuals (com a accions impactants) amb el medi i els aspectes corresponents susceptibles de ser impactats.

- **Efectes sobre el sòl i la hidrogeologia.**

Atès l'ús actual dels àmbits afectats de les Modificacions Puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, on no implica cap canvi en la classificació del sòl (sòl no urbanitzable), NO es preveu cap impacte rellevant sobre el sòl ni tampoc sobre la hidrogeologia de la zona.

- **Efectes sobre la Vegetació.**

Atès l'ús actual dels àmbits afectats de les Modificacions Puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, ateses les característiques de les propostes, on no implica cap canvi en la classificació del sòl (sòl no urbanitzable), donat que la zona presenta un baix valor ecològic, NO es preveu cap afectació rellevant sobre la vegetació de la zona.

- **Efectes sobre la Fauna.**

Atès l'ús actual dels àmbits afectats de les Modificacions Puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, ateses les característiques de les propostes, on no implica cap canvi en la classificació del sòl (sòl no urbanitzable), donat que la zona presenta un escàs, fins i tot nul, valor faunístic, NO es preveu cap afectació rellevant sobre la fauna de la zona.

- **Efectes sobre el Paisatge**

Atès l'ús actual dels àmbits afectats de les Modificacions Puntuals de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, ateses les característiques de les propostes, on no implica cap canvi en la classificació del sòl (sòl no urbanitzable), es preveu una afectació amb caràcter Compatible sobre el paisatge de la zona.

F. Els efectes previsibles sobre els plans sectorials i territorials concurrents.
--

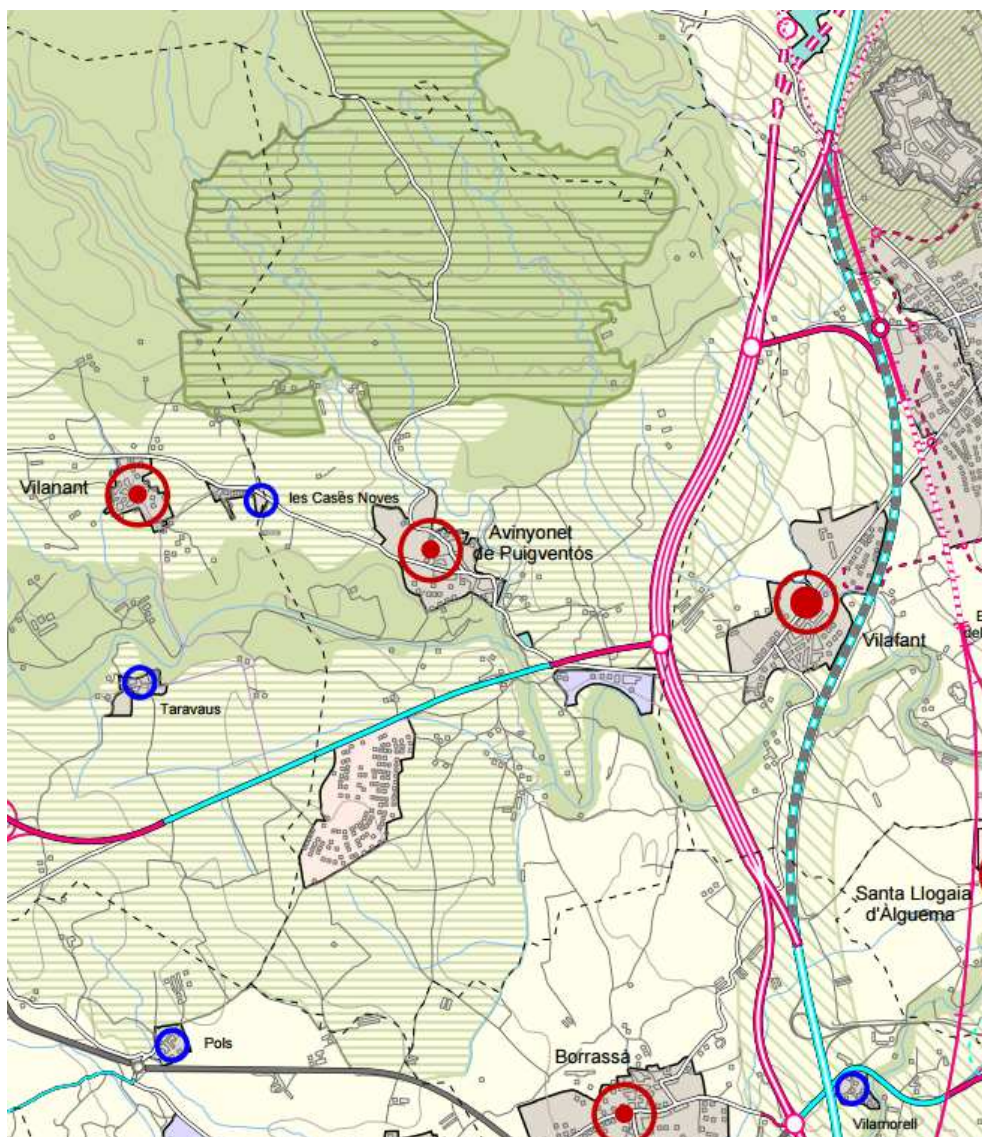
El Pla Territorial parcial de les Comarques de Girona

El Pla Territorial parcial de les Comarques de Girona fou aprovat definitivament el 14 de setembre de 2010 pel Govern de Catalunya i publicat al DOGC nº 5735 de 15 d'octubre de 2010.

El terç nord del terme municipal està classificat com a sòl PEIN i Xarxa Natura 2000 dins la categoria del sòl de protecció especial. Al centre de la població, proper al centre municipal es troben àrees de sòl de protecció especial i al sud sòl d'interès agrari i/o paisatgístic dins la categoria del sòl de protecció territorial. Al sud-oest hi ha una àrea de sòl de protecció preventiva.



A mode de síntesi, es pot extreure que a grans termes, els objectius ambientals amb els quals haurà de ser coherent el Pla, d'acord amb el marc jurídic internacional, comunitari, estatal i autonòmic són els següents:

- Afrontar els factors causants del canvi climàtic i preparar-se per a afrontar-ne l'impacte.
- Aconseguir un aprofitament sostenible dels recursos naturals, amb especial atenció a l'aigua i l'energia.
- Fer front a totes les formes de contaminació i restaurar els ambients i àrees ja degradats, inclosos el sòl, les aigües i l'atmosfera.
- Aturar la pèrdua de biodiversitat dels ecosistemes i les espècies.
- Protegir i gestionar adequadament el paisatge.
- Avançar cap a un model de mobilitat sostenible, basat en la prioritització dels vianants, la bicicleta, el transport públic i la intermodalitat.






SISTEMA D'ESPAIS OBERTS: CATEGORIES DE SÒL


SÒL DE PROTECCIÓ ESPECIAL

-  Sòl de protecció especial
-  PEIN i Xarxa Natura 2000

SÒL DE PROTECCIÓ TERRITORIAL

-  Sòl d'interès agrari i/o paisatgístic
-  Sòl de preservació de corredors d'infraestructures
-  Sòl de potencial interès estratègic

SÒL DE PROTECCIÓ PREVENTIVA

-  Sòl de protecció preventiva

G. La motivació de l'aplicació del procediment d'avaluació ambiental estratègica simplificada.

L'article 6 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, defineixen l'àmbit d'aplicació de l'avaluació ambiental estratègica:

Article 6. Àmbit d'aplicació de l'avaluació ambiental estratègica.

1. Són objecte d'una avaluació ambiental estratègica ordinària els plans i programes, així com les seves modificacions, que adopti o aprovi una Administració pública i l'elaboració i aprovació dels quals l'exigeixi una disposició legal o reglamentària o un acord del Consell de Ministres o del Consell de Govern d'una comunitat autònoma, quan:

a) Estableixin el marc per a la futura autorització de projectes legalment sotmesos a avaluació de l'impacte ambiental i es refereixin a l'agricultura, ramaderia, silvicultura, aquicultura, pesca, energia, mineria, indústria, transport, gestió de residus, gestió de recursos hídrics, ocupació del domini públic maritimoterrestre, utilització del medi marí, telecomunicacions, turisme, ordenació del territori urbà i rural, o de l'ús del sòl; o bé,

b) Requereixin una avaluació pel fet d'afectar espais Xarxa Natura 2000 en els termes que preveu la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat.

c) Els compresos a l'apartat 2 quan ho decideixi cas per cas l'òrgan ambiental en l'informe ambiental estratègic d'acord amb els criteris de l'annex V.

d) Els plans i programes inclosos a l'apartat 2, quan així ho determini l'òrgan ambiental, a sol·licitud del promotor.

2. Són objecte d'una avaluació ambiental estratègica simplificada:

a) Les modificacions menors dels plans i programes esmentats a l'apartat anterior.

b) Els plans i programes esmentats a l'apartat anterior que estableixin l'ús, a escala municipal, de zones d'extensió reduïda.

c) Els plans i programes que, establint un marc per a l'autorització en el futur de projectes, no compleixin els altres requisits esmentats a l'apartat anterior.

Mentre que l'article 29 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental defineix la sol·licitud d'inici de l'avaluació ambiental estratègica, on el present document hi dona compliment.

Article 29. Sol·licitud d'inici de l'avaluació ambiental estratègica simplificada.

1. Dins del procediment substantiu d'adopció o aprovació del pla o programa, el promotor ha de presentar davant l'òrgan substantiu, juntament amb la documentació exigida per la legislació sectorial, una sol·licitud d'inici de l'avaluació ambiental estratègica simplificada, acompanyada de l'esborrany del pla o programa i d'un document ambiental estratègic que ha de contenir, com a mínim, la informació següent:

a) Els objectius de la planificació.

- b) L'abast i el contingut del pla proposat i de les seves alternatives raonables, tècnicament i ambientalment viables.
- c) El desenvolupament previsible del pla o programa.
- d) Una caracterització de la situació del medi ambient abans del desenvolupament del pla o programa en l'àmbit territorial afectat.
- e) Els efectes ambientals previsibles i, si és procedent, la seva quantificació.
- f) Els efectes previsibles sobre els plans sectorials i territorials concurrents.
- g) La motivació de l'aplicació del procediment d'avaluació ambiental estratègica simplificada.
- h) Un resum dels motius de la selecció de les alternatives previstes.
- i) Les mesures previstes per prevenir, reduir i, en la mesura que sigui possible, corregir qualsevol efecte negatiu rellevant en el medi ambient de l'aplicació del pla o programa, tenint en compte el canvi climàtic.
- j) Una descripció de les mesures previstes per al seguiment ambiental del pla.

2. Si l'òrgan substantiu comprova que la sol·licitud d'inici no inclou els documents assenyalats a l'apartat anterior, ha de requerir al promotor perquè, en el termini de deu dies hàbils, els aporti, amb els efectes que preveu l'article 71 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre.

Així mateix, l'òrgan substantiu ha de comprovar que la documentació presentada de conformitat amb la legislació sectorial compleix els requisits que aquesta exigeix.

3. Una vegada realitzades les comprovacions anteriors, l'òrgan substantiu ha de remetre a l'òrgan ambiental la sol·licitud d'inici i els documents que s'hi han d'adjuntar.

4. En el termini de vint dies hàbils des de la recepció de la sol·licitud d'inici de l'avaluació ambiental estratègica simplificada, l'òrgan ambiental pot resoldre la seva inadmissió per algunes de les raons següents:

- a) Si considera de manera inequívoca que el pla o programa és manifestament inviable per raons ambientals.
- b) Si considera que el document ambiental estratègic no reuneix les condicions de qualitat suficients.

Amb caràcter previ a l'adopció de la resolució per la qual s'acordi la inadmissió, l'òrgan ambiental ha de donar audiència al promotor, i informar-ne l'òrgan substantiu, per un termini de deu dies que suspèn el previst per declarar la inadmissió.

La resolució d'inadmissió ha de justificar les raons per les quals s'aprecia, i davant d'aquesta es poden interposar els recursos legalment procedents en la via administrativa i judicial, si s'escau.

D'acord amb el que s'estableix en els articles 6 i 29 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, les modificacions puntuals plantejades de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, ateses les seves característiques, **RESTA SOTMESA a avaluació ambiental estratègica simplificada:**

- considerada com a modificació menors de plans i programes.
- ús a nivell municipal i zones de reduïda extensió.

- No suposa un variació en la classificació urbanística dels terrenys.
- que no afecta a cap espai natural amb una sensibilitat ambiental elevada, inclosos en el Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992; en els espais naturals de protecció especial, declarats d'acord amb la Llei 12/1985; en les zones humides i les àrees designades en aplicació de les directives 79/409/CE i 92/43/CE (Xarxa Natura); en zones humides incloses en la llista del Conveni de Ramsar, i en cap altra espai protegit.
- Les activitats agropecuàries són sotmeses al Regim d'autorització ambiental de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

H. Un resum dels motius de la selecció de les alternatives contemplades.

No s'escau degut a les característiques de les modificacions puntuals plantejades de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, on tenen per objecte, per una banda, l'ampliació dels usos permesos en el sòl no urbanitzable i, finalment d'altres modificacions sense transformació significativa per adaptar el planejament a la realitat urbana del municipi i el seu desenvolupament.

L'alternativa 0, és a dir, no dur a terme les modificacions puntuals plantejades de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós es descarta perquè es considera necessari esmenar i/o actualitzar les necessitats reals del municipi amb el desenvolupament de les de les Normes Subsidiàries de Planejament.

I. Les mesures previstes per prevenir, reduir i, en la mesura del possible, corregir qualsevol efecte negatiu rellevant en el medi ambient de l'aplicació del pla o programa, prenent en consideració el canvi climàtic.

La modificació puntual de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, analitzada la modificació 13 del conjunt de la nº 8, com la que presenta una incidència ambiental i donades les seves característiques, per l'ampliació dels usos permesos i usos prohibits en el sòl no urbanitzable amb les limitacions resultants de la normativa sectorial o de la regulació específica d'aquestes normes, no s'escau determinar mesures per prevenir, reduir i/o per corregir qualsevol impacte negatiu sobre el medi.

L'establiment de qualsevol ús autoritzable comportarà l'obligació d'adoptar les mesures necessàries per evitar la degradació de la naturalesa i per aconseguir una integració total amb el medi en el que s'instal·li. Per això caldrà estudiar d'una manera detallada la captació d'aigua potable, la depuració de les aigües residuals, la idoneïtat dels accessos i la conservació i restauració de les masses arbòries. El titular es comprometrà a la conservació de l'establiment i del seu entorn per tal que reuneixi unes condicions perfectes de seguretat, de salubritat i d'ornat públic.

De manera genèrica es recomana considerar les mesures següents

- Ocupació del sòl
 - Limitar els accessos als estrictament necessaris.
 - Revisió de l'àmbit d'afecció.
- El control del so
 - Establir en un document provisional el funcionament sonor dels treballs que comporten les obres, per a remarcar els seus punts crítics.
 - Preveure els períodes d'altres activitats molestes de les obres.

- Comprovar que no s'assoleixen els nivells màxims sonors admesos en zones naturals, rurals i nuclis urbans.
- Limitar la velocitat d'accés.

- Control de l'afecció sobre les aigües

- Restablir al màxim les condicions inicials.
- Restituir els fluxes superficials i subterranis que puguin resultar afectats.

- La integració de les infraestructures

Per assolir la integració de les infraestructures cal complir els següents objectius:

- Privilegiar l'aprehensió del paisatge des del punt de vista dels veïns, espectadors permanents que veuen afectada la qualitat del seu nivell de vida per les noves obres.
- Fer un esforç particular en les situacions sensibles com l'adequació dels desmunts, restabliment dels camins locals, senders d'excursionistes...

- La gestió de la terra vegetal en les zones enjardinades i naturalitzades

- Qualitat i quantitat disponible (cartografia i anàlisi de les terres).
- Esbrossada: tècniques utilitzades, èpoques.
- Emmagatzematge: localització i geometria dels magatzems, preservació de la qualitat de la terra.
- Reutilització i preparació de les terres, gruixos.

- L'elecció de les plantacions en funció de la natura i abundància de les espècies llenyoses (arbres, arbusts...) presents a la zona

Els principis generals seran els següents:

- Plantar abundantment
- Utilitzar espècies locals segons estudi botànic previ
- Adaptar-se a la natura dels indrets ocupats
- Minimitzar i facilitar el manteniment
- Preservar exemplars vegetals en emplaçament original o trasplantant-los.
- Revisió de l'àmbit d'afecció.

Preveure un control rigorós de les obres en:

- Els moviments de terres, en l'òptica paisatgística (forma dels talussos)
- Les revegetacions herbàcies
- Les plantacions

- Control de l'afecció sobre la flora

L'objectiu principal serà reduir al mínim les pèrdues de cobertura vegetal promovent al màxim la restauració de la flora autòctona.

Així mateix, caldrà garantir el compliment del que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals, així com la resta de normativa aplicable en relació als incendis.

- El control de l'afecció sobre la fauna

- Reduir al màxim les afectacions a les espècies terrestres en els seus moviments per a satisfer les seves necessitats vitals (territori, alimentació, reproducció).
- Reduir al màxim l'impacte sobre l'hàbitat de les espècies d'interès.

- Control de la producció de residus

Complir el que estableix el Decret 201/1994, regulador d'enderrocs i altres residus de la construcció, la Llei 6/1993, reguladora de residus, i la Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de l'anterior.

J. Una descripció de les mesures previstes per al seguiment ambiental del pla.

Donades les característiques del pla, es considera que aquestes es detallin en la fase de projectes en el tramitació ambiental de la Llei, 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Igualment, però, l'òrgan ambiental corresponent participa també en el seguiment ambiental qui, a més, pot designar un director/a ambiental de seguiment del pla o una comissió mixta de seguiment.

De totes maneres, es considera oportú que l'Ajuntament d'Avinyonet de Puigventós nomeni un director ambiental del pla que sigui l'encarregat de dur-ne a terme les tasques de seguiment ambiental. Aquest director serà qui emeti els informes sobre el seguiment amb la periodicitat que estableixi la resolució de l'avaluació ambiental corresponent i els remetrà al propi Ajuntament d'Avinyonet de Puigventós i a l'òrgan ambiental.

Per assegurar la capacitat tècnica i objectivitat d'aquesta figura de seguiment, es considera necessari que el director sigui un tècnic extern qualificat o, en el cas que sigui un treballador del propi Ajuntament, que el seu informe sigui validat per un professional qualificat extern abans de ser presentat a l'òrgan ambiental.

Pel que fa a la supervisió, la llei anteriorment esmentada dictamina que l'òrgan ambiental sigui el responsable de la supervisió dels efectes ambientals de l'aplicació del pla, rebi els informes periòdics de seguiment i identifiqui amb promptitud els efectes adversos no previstos per tal que es puguin adoptar les mesures compensatòries o de reparació adequades, que es notificaran sempre al promotor. La tasca de supervisió s'adaptarà a les necessitats del pla. Si en el marc de les tasques de supervisió s'adverteix la desviació o l'incompliment de les determinacions ambientals incorporades en el pla, o apareixen efectes adversos addicionals no previstos, es poden convocar comissions paritàries entre el promotor i l'òrgan ambiental per a determinar les actuacions que s'han de dur a terme.

CONCLUSIÓ

Les modificacions puntuals plantejades de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, s'ajusten als principis generals de la Llei 3/2012 de 22 de febrer de modificació del text refós de la Llei d'urbanisme Decret Legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, al seu reglament d'execució aprovat per decret 305/2006 de 18 de juliol i així mateix a la Llei 21/2013, de 9 de desembre d'avaluació ambiental en quant a què el desenvolupament urbanístic plantejat pretén una utilització racional del territori i el medi ambient i comporta fer compatibles les necessitats de creixement amb la preservació dels recursos naturals i dels valors paisatgístics, arqueològics, històrics i culturals, a fi de garantir la qualitat de vida de les generacions presents i futures.

Els efectes previsibles del desenvolupament les modificacions puntuals plantejades de les Normes Subsidiàries de Planejament d'Avinyonet de Puigventós, per l'ampliació dels usos permesos en el sòl no urbanitzable, i finalment, d'altres modificacions sense transformació significativa per adaptar el planejament a la realitat urbana del municipi i el seu desenvolupament, en quant als impactes sobre el medi, es valoren de manera global com a incidència COMPATIBLE.

A Avinyonet de Puigventós, a Juny de 2016

El tècnic redactor

Marcel Pujulà Custojà

Llicenciat en Ciències Ambientals

Col·legiat 1.028