



agenda 21

municipi sostenible

**DIAGNOSI AMBIENTAL DEL MUNICIPI  
DE CORNELLÀ DEL TERRI  
juliol del 2002**

<b>1</b>	<b>GENERALITATS</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN FÍSIC</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ASPECTES DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL</b> .....	<b>3</b>
3.1	ANÀLISI DEL TERRITORI.....	3
3.2	DIAGNOSI DELS SISTEMES NATURALS I DIVERSITAT BIOLÒGICA .....	6
3.3	MOBILITAT .....	7
3.4	BALANÇ DE L'AIGUA .....	9
3.5	CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA.....	10
3.6	SOROLL .....	10
3.7	RESIDUS.....	10
3.8	ESTRUCTURA ENERGÈTICA.....	11
3.9	SISTEMES DE COMUNICACIÓ.....	12
3.10	RISCOS AMBIENTALS .....	12
<b>4</b>	<b>ASPECTES DE SOSTENIBILITAT ECONÒMICA</b> .....	<b>14</b>
4.1	ESTRUCTURA ECONÒMICA GENERAL DEL MUNICIPI.....	14
4.2	ÀREES D'INFLUÈNCIA I DEPENDÈNCIA EXTERIOR DEL MUNICIPI .....	14
4.3	MERCAT DE TREBALL I POBLACIÓ ACTIVA .....	15
4.4	ANÀLISI DEL SECTOR PRIMARI .....	15
4.5	ANÀLISI DEL SECTOR SECUNDARI.....	15
4.6	ANÀLISI DEL SECTOR TERCIARI .....	16
<b>5</b>	<b>ASPECTES DE SOSTENIBILITAT SOCIAL</b> .....	<b>16</b>
5.1	POBLACIÓ .....	16
5.2	HABITATGE .....	17
5.3	SALUT I PROTECCIÓ SOCIAL.....	18
5.4	EDUCACIÓ.....	18
5.5	ASSOCIACIONISME I ACTIVITAT CULTURAL.....	19
5.6	SEGURETAT CIUTADANA .....	20
5.7	ORGANITZACIÓ I GESTIÓ MUNICIPAL .....	20

## 1 GENERALITATS

### El municipi de Cornellà del Terri està situat en una comarca rica en recursos econòmics i naturals

El municipi de Cornellà del Terri es troba emplaçat dins els límits de la comarca del Pla de l'Estany. Essent la més petita de les comarques gironines, la seva situació geogràfica més o menys cèntrica la situa en un lloc estratègic per a les comunicacions tan amb l'interior, com amb el litoral. Regada per les conques del Ter i del Fluvià, la comarca gaudeix d'una xarxa hidrogràfica important que la fa rica en zones naturals.

## 2 DESCRIPCIÓ DE L'ENTORN FÍSIC

### Entorn òptim

L'entorn físic de Cornellà del Terri es considera un enclavament immillorable per a la realització de qualsevol activitat de negoci, així com de residència, la qual cosa representa un risc elevat de creixement sense control.

### Risc important de contaminació de sòls i aigües

Cal millorar la gestió dels residus produïts al municipi, en especial èmfasi amb els residus ramaders per tal d'evitar l'augment del grau de contaminació dels aqüífers. Es fa necessari disminuir la contaminació del medi.

## 3 ASPECTES DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

### 3.1 ANÀLISI DEL TERRITORI

#### Previsions del Pla Territorial General de Catalunya. Necessitat d'un Pla Territorial Comarcal

El PTGC preveu per la comarca un fort creixement de la població i l'economia. Es preveu que Cornellà, Porqueres i Banyoles, encara que de manera feble, puguin contribuir a la descongestió metropolitana de l'àrea gironina.

Les previsions del PTGC s'haurien de desenvolupar en un Pla Territorial Parcial d'abast comarcal atès l'abast de la zona d'influència d'aquests municipis dins de la comarca i la seva relació de proximitat.

#### Noves infraestructures

El terme municipal de Cornellà del Terri ha experimentat des de l'any 1992 un canvi en el seu sistema viari. El desdoblament de la carretera C-66 (antiga C-150) i la variant de Banyoles han millorat les comunicacions a costa d'ocupar el territori i de l'aparició de l'efecte barrera d'aquestes infraestructures (fragmentació del territori, ocupació de sòl agrícola, impacte acústic, reducció de la fauna....).

El traçat de la C-66 pot ser un fort pol d'atracció per a l'establiment de noves activitats industrials i de serveis, comportant un risc de creixement urbà continu al llarg de l'eix Palol-Banyoles.

#### Duplictat de model d'implantació de la població sobre el territori

L'estructura urbana de Cornellà del Terri és fruit dels diferents processos històrics que l'han afectat. La duplictat d'implantació de la població es reflexa d'una banda en l'assentament tradicional de caràcter agrícola representat pels antics pobles, veïnats i masies. I per l'altra les dues implantacions urbanes, Cornellà i Pont-Xetmar

Els nuclis rurals presenten, en general, una manca d'estructura urbanística que pugui ésser fàcilment assimilable als mecanismes de creixement urbà establerts en la legislació urbanística vigent, són uns altres mecanismes els que han originat la seva aparició i posterior evolució.

Per altra part, es constata el notable interès d'aquests nuclis, en quant a reflex d'una estructura tradicional d'agregats rurals i especialment en una bona part de les seves edificacions, de notable interès històric i arquitectònic.

#### Model de creixement

De la superfície de sòl urbà destinada a aprofitament privat, es destaca que aproximadament les dues terceres parts corresponen a terrenys qualificats com a zona d'ordenació aïllada (zones d'edificació extensiva).

Tot i que aquest model de creixement extensiu i poc dens es tradueix en una millor qualitat de vida, també comporta una major ocupació del territori i un elevat cost d'implantació i conservació dels serveis.

S'ha d'encaminar la gestió cap a polítiques de rehabilitació i recuperació d'edificis antics, d'aquesta manera s'augmenta el parc edificatori sense ocupar més territori de manera indiscriminada.

#### Connectivitat del corredor biològic del riu Terri.

El riu Terri rep les aportacions d'aigua dels recs de desguàs de l'estany de Banyoles i de la riera Canaleta i desemboca al riu Ter, aigües avall de Cornellà del Terri, essent l'element més important de connexió biològica entre els dos espais.

La varietat que presenta l'entorn del riu Terri en quant a patrimoni natural i cultural i per la relativament propera presència de nuclis urbanitzats, comporta que es vegi sotmès a un conjunt de pressions que el poden arribar a alterar substancialment. Aquest fet comporta unes limitacions a activitats que el poden afectar, les quals s'hauran de regular i controlar més estretament.

Les vigents NN SS preveuen la protecció del riu i dels seus marges, establint unes franges de protecció i contemplant la redacció d'un Pla Especial per definir les condicions de la seva protecció. En aquests moments s'està redactant el Pla Especial de protecció del riu Terri com a treball annex a la present Auditoria Ambiental.

Altres treballs ja realitzats en aquest sentit són: El "Programa de Recuperació i Ús sostenible del riu Terri (PRUST) dins del programa "Rius Vius", creat pel Departament de Medi Ambient.

#### Tendència de fort creixement a la zona industrial i mesurat a la resta.

La situació en aquest moment al municipi és el d'un fort creixement de la zona industrial, degut a la forta demanda generada des de municipis del voltant, com Banyoles, amb sòl industrial a preu molt alt, o, Porqueres, amb poca presència de sòl industrial en aquests moments.

La concentració industrial que s'està produint a Cornellà en aquests moments, recolzada en l'eix de la C-66, es deu en part a una mala planificació d'aquest tipus de sòl a nivell comarcal. Per altra part comporta un augment de la mobilitat a nivell comarcal, realitzat majoritàriament amb el cotxe particular, i un alt cost de manteniment de tota aquesta infraestructura que haurà d'anar a càrrec de l'Ajuntament. El municipi encara disposa d'un 25% de sòl industrial buit, que s'està urbanitzant en aquests.

En quant al sòl destinat a habitatge, es troba urbanitzat en la seva major part, i s'està consolidant per l'edificació de forma moderada.

### Protecció del Patrimoni

Les vigents Normes Subsidiàries de Planejament de Cornellà del Terri consideren que forma part del Patrimoni històric, artístic, urbanístic, arquitectònic i paisatgístic del municipi el conjunt d'edificis, construccions, elements, carrers i espais naturals que constitueixen la identitat històrica del poble de Cornellà del Terri i que cal conservar, millorar i transmetre en òptimes condicions a les generacions futures.

El vigent planejament protegeix aquest patrimoni amb una normativa específica per a cada grup d'elements, no deixant per a Plans Especials posteriors la seva regulació.

Es constata un interès cada cop més alt en el patrimoni del municipi, representat principalment en els nuclis històrics i la seva arquitectura tradicional.

## **3.2 DIAGNOSI DELS SISTEMES NATURALS I DIVERSITAT BIOLÒGICA**

### Es detecta una pèrdua d'espècies animals en els últims vint anys

Es detecta una pèrdua d'espècies animals en els últims vint anys que ha anat acompanyada per la construcció de noves infraestructures viàries i un creixement urbanístic del municipi. En general les comunitats animals són molt sensibles a la fragmentació del territori i pel què fa a amfibis i rèptils, a la contaminació d'aigües i a la pèrdua d'ambients humits. D'altra banda, tot i que s'ha recuperat la població piscícola del riu Terri aquest pateix encara periòdicament episodis d'abocaments incontrolats. Pel què fa a la vegetació sembla que en els últims vint anys no hi ha hagut cap transformació profunda.

### No existeix cap figura supramunicipal de gestió dels espais naturals

No existeix cap figura de protecció ambiental pels espais naturals del municipi. La gestió d'aquests espais depèn exclusivament de l'Ajuntament.

Les zones d'aprofitament forestal estan gestionades pels propietaris i no existeix cap figura que els coordini.

### El bosc de ribera es troba amenaçat

S'ha detectat una pèrdua general de les espècies pròpies del bosc de ribera per substitució d'espècies orientades a l'aprofitament forestal o bé per aprofitament agrícola. Aquest fet comporta una pèrdua de diversitat vegetal però també animal ja que el bosc de ribera ben estructurat és refugi de moltes espècies. Per altra banda, la

qualitat de l'aigua del riu i la resistència del sòl davant l'erosió, també es veuen perjudicades.

#### La qualitat de les aigües del riu Terri encara ha de millorar

S'observa una eutrofització de les aigües del Terri degut a fonts de contaminació difuses (rentat de purins procedents dels camps). Per altra banda també s'han detectat abocaments puntuals de purins i d'aigües residuals.

#### La població de peixos del Terri està dominada per espècies introduïdes

La població ictícola del Terri està dominada principalment per espècies introduïdes, poc exigents pel què fa a la qualitat de l'aigua. La presència de rescloses pot representar un problema pel desplaçament dels peixos.

#### El municipi té un potencial de connectivitat alt entre zones protegides

Al voltant del municipi existeixen diferents zones protegides (PEIN del Llac de Banyoles, PEIN de les Muntanyes de Rocacorba). Per altra banda la xarxa hídrica del municipi podria connectar la conca del Ter amb la del Fluvià. Aquests dos fets fan que, potencialment, el municipi pugui ser un bon connector d'espais naturals. Però, per altra banda, l'autovia que uneix Banyoles amb Girona, actua com a barrera pel desplaçament d'espècies. A aquest fet se l'hi ha d'afegir la propera construcció del TGV, que afectarà l'extrem oriental del municipi que tallarà quasi totalment tota connexió entre les dues zones que separarà.

### **3.3 MOBILITAT**

Cornellà del Terri és un municipi que es troba entre dos centres com Girona i Banyoles, i està molt ben comunicat per carretera

Les nombroses carreteres que travessen el municipi fan que l'accés a aquest i des d'aquest sigui molt fàcil. El principal eix viari que travessa el municipi és la carretera C-66 (antiga C-150), a l'entorn de la qual els nuclis de Cornellà del Terri, Pont-Xetmar i Borgonyà han anat creixent. Aquesta carretera és una zona de pas important perquè comunica dues capitals de comarca com Girona i Banyoles, situades entre elles a una distància de 18 quilòmetres. Situat en una zona de pas, converteix el municipi en una zona de creixement potencial, amb els avantatges i inconvenients que això comporta.

### L'estructura de la nova economia porta a la descentralització del sistema productiu i a la continua ocupació del territori

Les noves tecnologies i la reestructuració de la economia ha portat a la descentralització del sistema productiu. Ja no cal que tots els engranatges del sistema productiu es trobin situats i ubicats en el mateix lloc, sinó que permet la descentralització i expansió pel territori de totes les parts d'aquest sistema. Això ha portat a una ocupació massiva del territori, creant espais construïts que s'estenen al llarg de quilòmetres.

### Augmenten els moviments pendulars residència-treball que dificulten l'establiment dels límits de la ciutat

La expansió pel territori porta implícita un augment dels moviments periòdics residència-treball. Aquests moviments defineixen unes àrees funcionals, en els límits de les quals la població satisfà les necessitats de ocupació, residència i consum, que van més enllà dels límits definits com a ciutat o municipi. Aquesta disfuncionalitat entre la ciutat real i la ciutat definida administrativament fa difícil el govern d'aquestes entitats municipals, ja que normalment les problemàtiques que apareixen en els municipis impliquen una part més àmplia del territori. Això fa necessària l'entesa i la planificació conjunta a nivell comarcal o supracomarcal.

### La recuperació dels antics camins és una manera de continuar mantenint les connexions entre els nuclis de població

Les comunicacions a nivell supramunicipal són extenses i bones, però és important tenir en compte també les connexions dins el mateix municipi. La existència en el municipi de diversos nuclis de població dispersos pel territori, fa que des de l'antiguitat hagi existit en el municipi una xarxa de camins que comunicava els diferents nuclis. Alguns d'aquests camins han desaparegut amb el temps, bé perquè s'han deixat d'utilitzar o bé perquè s'han privatitzat indegudament. Inventariar i recuperar alguns d'aquests camins actualment desapareguts és una de les accions que es promouen des de l'Agenda 21.



### 3.4 BALANÇ DE L'AIGUA

Les aigües subterrànies del municipi han presentat episodis de contaminació per nitrats.

Existeixen sis pous dintre del municipi que pertanyen a la xarxa de control de qualitat de les aigües subterrànies de l'ACA. Els resultats de les analítiques efectuades entre el període comprès entre el 1995 i el 1999 mostren contaminació per nitrats en quatre dels sis pous. El municipi està declarat zona vulnerable per contaminació de nitrats procedents de fons agràries segons el Decret 283/1998.

La xarxa de sanejament de les aigües residuals urbanes arriba a la meitat de la població del municipi.

Les aigües del municipi són tractades per l'EDAR del Terri que va ser inaugurada com a depuradora de tipus fisicoquímic i que posteriorment va ser ampliada per tal de permetre el tractament biològic amb reducció de nitrogen. Actualment, un 52% de la població està connectada a la xarxa de clavegueram. Es preveu que a finals d'any aquest percentatge haurà augmentat a un 74%. La xarxa de clavegueram que s'està construint en els nous sectors urbanitzables ja és separativa, de manera que les aigües pluvials no van a parar a la depuradora.

El consum majoritari d'aigua ve donat per l'agricultura

L'agricultura utilitza un 83% del total d'aigua consumida al municipi, molt per sota ve la ramaderia amb un 10% i en últim lloc el consum domèstic i industrial (7%). Aquestes dades són similars a les mitjanes espanyoles (79% per usos agrícoles i ramaders i un 21% per usos industrials i domèstics) però s'allunyen molt de les mitjanes del territori català (49,2% i 50,8% respectivament).

La demanda d'aigua augmenta un 42,3% durant l'estiu

Els habitatges de nova construcció són, majoritàriament, cases unifamiliars amb jardí, cosa que provoca un augment del consum d'aigua per reg.

El creixement urbanístic del municipi pot afectar el balanç d'aigua.

El creixement urbanístic del municipi s'està realitzant de forma horitzontal cosa que comporta una impermeabilització del territori i, per tant, una major dificultat per la recarrega dels aqüífers.

### 3.5 CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

#### La qualitat de l'aire segons la XVPCA és correcte

Les dades recollides per l'estació més propera al municipi de la xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica (XVPCA) de la Generalitat de Catalunya mostren una bona qualitat de l'aire.

### 3.6 SOROLL

#### Els eixos viaris són una font de soroll

Els diferents eixos viaris que travessen el municipi són la principal font de soroll detectada en el municipi. Els nuclis de Cornellà del Terri, Pont-Xetmar i Borgonyà en són els principals afectats degut a la seva ubicació a peu de carretera.

L'estudi que es pretén realitzar des del Consell Comarcal ens permetria tenir dades sobre punts concrets afectats per problemes de soroll important , i una vegada detectades les causes poder-hi aportar solucions.

#### Les Normes Subsidiàries estableixen uns màxims per a l'emissió de sorolls en les indústries

Un dels focus importants d'emissió de sorolls són les indústries. Les normes subsidiàries redactades l'any 1995 estableixen unes pautes i uns màxims per a les indústries depenent de la tipologia industrial i de la seva ubicació. El compliment d'aquesta normativa permetria la inexistència de problemàtiques d'aquest tipus.

### 3.7 RESIDUS

#### Increment de la població, incrementant-se la producció de residus municipals

Per tal d'evitar un increment de la producció de residus no reciclables xal augmentar el percentatge de residus reciclats, tan els que actualment es fan com del reciclatge de brossa orgànica, la qual disminueix en gran mesura la quantitat de residus a abocar.

#### Augment de l'activitat industrial. Increment de residus.

Aquest increment d'activitats industrials s'ha d'acompanyar d'un major control de la producció de residus de les empreses, és d'esperar que la Declaració de Residus es generalitzi amb la plena implantació de la Llei 3/98 d'Intervenció Ambiental de

l'Administració Ambiental. Cal millorar la gestió d'aquests residus i en la mesura del possible facilitar-ne la reutilització.

#### Augment del sòl industrial, disminució del sòl rústic.

Aquest increment del sòl industrial actual i en un futur, comporta la disminució de sòl agrícola d'important valor social i ambiental, caldria limitar d'alguna forma el creixement desmesurat que podria succeir si no es realitza un plantejament adequat per part de l'administració.

#### Elevada concentració de bestiar al municipi.

El gran creixement que ha experimentat la ramaderia al municipi ha provocat un problema d'excedent de dejeccions ramaderes, les quals són impossible de gestionar dintre del municipi o de la comarca; cal cercar solucions a aquest excés de purins, plantejant sistemes de tractament d'aquests que siguin respectuosos amb el medi ambient i permetin disminuir la càrrega contaminant de nitrats.

Caldria limitar el creixement de la cabana ramadera del municipi, però permetent el manteniment de les activitats agropecuàries familiars i la seva viabilitat en el futur.

### **3.8 ESTRUCTURA ENERGÈTICA**

#### En el municipi de Cornellà del Terri no existeixen fonts autònomes de generació d'energia elèctrica connectades a la xarxa de distribució.

En el municipi actuen tres empreses subministradores d'electricitat: Agri-Energia Elèctrica, S.A., Electra Avellana, S.L. i Factor Energia, S.L. Hi ha un projecte d'aprofitament del calor residual que es desprèn durant l'assecat de fangs a la depuradora per generar energia elèctrica però encara no ha entrat en funcionament.

#### La demanda d'energia elèctrica ha augmentat un 14% entre l'any 1997 i el 2000.

En el període comprès entre l'any 1997 i 2000 s'observa un increment en el consum d'energia d'un 14% mentre que el número d'usuaris ha crescut un 12%. Aquestes dades estan per sota de la mitjana catalana de consum elèctric que durant aquests anys va augmentar un 22.7%

Dintre de la gestió energètica municipal, l'enllumenat públic és el sector que més energia consumeix.

Un 45.2% del consum elèctric municipal és degut a l'enllumenat públic. Està previst fer un pla d'estalvi energètic en el sector de l'enllumenat dels carrers. Una de les propostes que el consistori té sobre la taula és la del canvi de les bombetes actuals per bombetes de baix consum i instal·lar reductors de flux o circuits de doble intensitat a la xarxa d'enllumenat.

El major consum elèctric del municipi ve donat pel sector domèstic

Un 74% del consum elèctric del municipi és d'origen domèstic, mentre que l'agricultura i la ramaderia ocupen un 16%. El 10% restant correspon al sector de comerç i serveis públics i associacions.

### **3.9 SISTEMES DE COMUNICACIÓ**

Des del consistori s'intenta fer arribar les noves tecnologies a la població

L'existència de 4 ordinadors connectats a la xarxa i amb accés lliure per al públic del municipi, reflexa la intenció de l'ajuntament de fer arribar a tots els ciutadans les noves tecnologies. La recent celebració del FIT (Fira Tecnològica del Pla de l'Estany) és també una aposta de futur.

Les antenes de telefonia mòbil: un nou element paisatgístic regulat per llei

Des de l'ajuntament s'ha optat per a regularitzar la ubicació d'antenes en el municipi a partir d'una ordenança municipal. Aquesta regula tant les noves construccions com les que ja hi havia anteriorment a la normativa.

### **3.10 RISCOS AMBIENTALS**

Probable perill d'inundació en algun tram de la xarxa fluvial

Tal com es cita en el Pla Inuncat, en el municipi de Cornellà del Terri, existeixen alguns punts negres amb risc d'inundació. Cal una bona gestió del bosc de ribera i impedir les construccions en zones de possibilitat d'inundació per tal d'evitar danys majors; el fet que la major part del temps els rius porten poca aigua, no ha de fer oblidar que la possibilitat d'inundació existeix.

### Risc d'erosió de sòls

El risc d'erosió és més fàcil en zones amb fort pendent, per tal d'evitar aquest risc en el sòl agrícola, convé fer un laboreig adequat seguint les corbes de nivell i realitzant recs d'evacuació per tal d'evitar la pèrdua de materials superficials en èpoques de fortes pluges.

### Risc moderat d'incendis forestals

Degut a l'orografia del municipi, a l'extensió del sòl forestal i a la dispersió d'aquest, el risc d'incendi forestal no és molt elevat. El risc més elevat es pot trobar en el cas de rostolls no enterrats, els quals poden propagar ràpidament el foc i fer d'enllaç entre les diferents masses boscoses del municipi.

### Contaminació de sòls i aigües subterrànies

Tal com s'ha citat en l'apartat de medi físic, els sòls i aigües subterrànies del municipi, en un alt percentatge estan contaminats, degut a una activitat ramadera i agrícola massa intensiva i a l'aportació a aquest problema de l'activitat industrial i de les zones urbanes. Cal endegar sistemes per a disminuir aquesta contaminació.

### Increment de l'activitat industrial

Pot representar un risc si no s'efectua una gestió adequada dels residus produïts, alguns dels quals en petites quantitats poden ser molt perillosos per al medi.

### Transport de mercaderies perilloses

Pel que fa a aquest aspecte, el control que es pot tenir des de l'àmbit municipal és poc significatiu; el trànsit rodat de mercaderies perilloses representa un problema.

## **4 ASPECTES DE SOSTENIBILITAT ECONÒMICA**

### **4.1 ESTRUCTURA ECONÒMICA GENERAL DEL MUNICIPI**

La ocupació en el sector agrari presenta una disminució important, mentre creix la ocupació industrial i dels serveis

En els últims temps l'estructura econòmica del municipi de Cornellà del Terri ha variat, l'agricultura ha deixat de ser el principal sector d'ocupació de la població, i han augmentat els llocs de treball en el sector industrial i de serveis. Això és degut, principalment, al canvi en el funcionament i l'estructura de les explotacions agrícoles. Aquestes deixen de ser explotacions petites, de tipus familiar, per passar a explotacions de tipus mitjanes més mecanitzades.

La possibilitat d'adquirir sòl industrial a més baix preu que en municipis veïns, ha afavorit l'aparició d'indústries en el municipi creant nous llocs de treball.

### **4.2 ÀREES D'INFLUÈNCIA I DEPENDÈNCIA EXTERIOR DEL MUNICIPI**

El municipi es troba inclòs en l'àrea de mercat de treball de Banyoles

La situació regional del municipi fa de Cornellà un espai idoni per a la ubicació de qualsevol indústria que es vulgui desplaçar des de Banyoles o Girona. La possibilitat d'adquirir sòl de tipus industrial a un preu molt més econòmic que no pas en qualsevol de les dues poblacions esmentades, ha fet que Cornellà hagi sigut el destí escollit, en molts casos, per a la ubicació d'una empresa. Aquesta dinàmica ha portat a un creixement molt important del sòl classificat per a ús industrial en el municipi, i caldria tenir en compte quina quantitat d'indústria pot assumir el municipi sense trencar l'equilibri existent.

Aquest fenomen és un exemple clar de que la planificació del territori ha d'anar més enllà dels límits municipals, per evitar que el municipi de Cornellà es converteixi en la zona industrial de Banyoles o Girona.

### **4.3 MERCAT DE TREBALL I POBLACIÓ ACTIVA**

#### Diferència important entre la taxa d'activitat masculina i la femenina

La taxa d'activitat masculina és bastant comparable a la taxa d'activitat que s'experimenta a la comarca o a Catalunya. Quan comparem la taxa d'activitat femenina, veiem que aquesta és lleugerament inferior. Això podria venir explicat per l'herència rural de la qual gaudeix el municipi, i on el treball que realitza la dona sovint no queda registrat i per tant no es troba comptabilitzat en les estadístiques.

#### La taxa d'atur és inferior a la mitjana catalana, però superior a la de la comarca

La taxa d'atur del municipi és inferior a la mitjana de l'existent a Catalunya, però en canvi es troba gairebé un punt per sobre de la mitjana comarcal. Això podria venir explicat per el tancament de l'antiga fàbrica Callís, en la qual hi treballaven algunes de les persones del municipi.

### **4.4 ANÀLISI DEL SECTOR PRIMARI**

#### Elevat pes de l'activitat agrària

El sector primari al municipi té una gran implantació, mantenint-se en aquest nivell tan elevat gràcies a la producció intensiva de porcí, boví i aviram. Cal afavorir el manteniment d'aquesta activitat i dotar-la d'una figura pròpia com a vertebradora del territori. La cada cop més baixa rendibilitat del sector, obliga en alguns casos a diversificar els ingressos; pot ser interessant el turisme rural, sempre i quan es gestioni correctament.

### **4.5 ANÀLISI DEL SECTOR SECUNDARI**

#### Existència d'un important sector industrial dedicat a la transformació del metall

La majoria de les indústries que existeixen en el municipi es dediquen a la transformació del metall. Aquesta especialització podria ser, a la llarga, un problema ja que la diversificació de sectors no permet l'enfonsament de l'economia municipal en moments de crisi en un o altre sector.

### Les normes subsidiàries regulen la instal·lació d'indústries d'activitats amb incidència ambiental

No s'han trobat dades sobre el nombre d'indústries classificades com a perilloses i el tipus d'incidència ambiental d'aquestes.

Les normes subsidiàries de l'any 1995 estableixen una normativa per a la ubicació d'indústries d'aquest tipus en el municipi i en teoria donen potestat al consistori municipal per al tancament d'aquelles que no compleixen amb la normativa. De vegades, però, aquest poder real no es pot executar per raons de diversa índole: definició de competències entre diferents organismes administratius, manca de mitjans per a fer complir la normativa i dificultat a l'hora d'executar una decisió presa des del consistori municipal degut a les contradiccions existents amb organismes superiors.

## **4.6 ANÀLISI DEL SECTOR TERCIARI**

### Disminueixen el nombre d'establiments comercials al municipi

En els últims temps el municipi ha vist com disminuïen el nombre de comerços al detall. Aquest descens ve donat per diferents motius, però el que és evident és que de moment l'aparició de nous comerços no es fa evident. El retorn al consum més ecològic, però sovint menys econòmic, podria ser una possibilitat per incentivar l'aparició de nous comerços.

## **5 ASPECTES DE SOSTENIBILITAT SOCIAL**

### **5.1 POBLACIÓ**

#### El municipi de Cornellà ha experimentat, en els últims anys, un augment de la població important

En els últims anys el municipi de Cornellà ha vist com la seva població creixia a un ritme bastant important. La situació del municipi prop de nuclis com Girona i Banyoles ha fet del municipi un lloc ideal per viure, on un s'hi pot construir o comprar la casa vivint en un àmbit de caràcter més o menys rural però amb les comoditats i els serveis que ofereix la ciutat a "quatre passes". Sovint, però, la població que ve a viure al municipi és gent que només hi ve a dormir-hi i que no té cap sentiment arrelat al territori. El municipi creix amb nombre de població, però la gent es sent cada vegada menys arrelada al territori. Això porta problemes de participació ciutadana.



L'aparició de nova població no sempre comporta l'empadronament d'aquesta en el municipi. El govern d'un municipi amb una població real més gran que la que consta en els registres municipals és sovint un problema.

#### L'augment de la població ha portat associat un augment del sòl urbà

Associat al creixement de la població apareix l'augment del sòl urbà. El creixement de la superfície urbana va en detriment de les masses forestals i les zones agrícoles, amb el perill que es trenqui l'equilibri existent dins el propi municipi.

#### Els desplaçaments per motius comercials són habituals, Girona i Banyoles en són els principals destins

La proximitat a Banyoles o Girona fa que aquestes s'hagin convertit en el principal lloc on cobrir les necessitats bàsiques. La concentració de grans superfícies comercials de diferents marques, fa que la possibilitat d'escollir sigui encara més gran. Aquestes dues poblacions són també destins principals per al consum d'oci i cultura.

La nova ocupació del territori, derivada de la nova economia, fa que els desplaçaments per a qualsevol motiu (oci, cultura, treball, consum....) siguin habituals i quotidians.

## **5.2 HABITATGE**

#### Construcció d'habitatges nous de caràcter extensiu amb una superfície molt per sobre de la mitjana catalana

El creixement de l'extensió que ocupa el sòl urbà ha portat l'aparició de nous habitatges, la majoria de construcció extensiva. Aquests habitatges de nova construcció gaudeixen d'una superfície molt per sobre de la mitjana dels habitatges que es construeixen a la resta del territori català. Sovint, a més, aquests nous habitatges gaudeixen d'un petit jardí que augmenta el consum d'aigua potable. Aquesta tipologia constructiva de caràcter horitzontal, consumeix i ocupa molt territori. Limitar les tipologies d'habitatges que es poden construir en el municipi seria una manera de frenar la contínua expansió del sòl urbà.

#### Es comença a experimentar un retorn de les terceres generacions al municipi

En els últims temps s'ha experimentat un retorn de les terceres generacions de famílies que tenen origen en el municipi. L'aparició d'aquestes ha portat a la

rehabilitació de moltes cases que havien estat durant molt temps tancades, revitalitzant el municipi. A diferència de la població que ve de fora, aquestes generacions gaudeixen d'un lligam sentimental i generacional amb el territori. Una manera d'enfortir encara més aquest fenomen seria la promoció i adjudicació, des de l'ajuntament, d'ajudes per afavorir la recuperació d'edificacions ja existents.

### **5.3 SALUT I PROTECCIÓ SOCIAL**

#### El consell comarcal és qui té les competències en matèria de protecció social

El Consell Comarcal és el qui gestiona i coordina els serveis socials per a la totalitat del Pla de l'Estany. Aquest té contractada una assistent social, que forma part de l'equip dels Serveis Socials d'atenció primària, destinada a cobrir les necessitats de la totalitat de l'àmbit comarcal exceptuant el municipi de Banyoles.

La organització d'aquest servei i el nombre de persones que hi treballen fa que el sistema sigui deficient, ja que provoca que l'assistent social concerti visites i es desplaci fins al municipi només cada quinze dies.

#### Les principals problemàtiques detectades afecten a la gent gran i a persones amb problemes de salut mental

Existeixen problemàtiques socials en el municipi relacionades bàsicament amb la gent gran que sovint viu sola, en masos aïllats i amb dificultats per desplaçar-se, i a la qual els és difícil accedir als serveis com són els centres de dia.

Una altra de les problemàtiques detectades en el municipi fan referència a la presència en el municipi de persones amb problemes de salut mental.

### **5.4 EDUCACIÓ**

#### La Reforma Educativa ha portat a estudiar fora del municipi als alumnes que cursen educació secundària

Amb la reforma educativa, els alumnes van a estudiar fora del municipi l'educació secundària. Això implica que els alumnes marxin a estudiar a fora a una edat més avançada que anteriorment a la reforma, al mateix temps que implica un augment dels desplaçaments per motius d'estudi. Aquest augment dels desplaçaments estreny encara més les relacions amb pols com Girona i Banyoles, i reforça la idea de ciutat

difusa (que creix fora dels límits establerts administrativament) , i de la necessitat de planejar, organitzar i coordinar el territori a un nivell supramunicipal.

#### Existeixen associacions que ofereixen educació no formal

Paral·lelament al Centre d'Educació Infantil i Primària que localitzem al municipi, hi ha en el municipi una xarxa d'associacions que ofereixen educació de tipus no formal. Basades en la educació en el lleure, aquestes associacions organitzen activitats bàsicament per a la mainada.

#### L'educació ambiental: una temàtica que caldria prioritzar

La promoció de l'educació de tipus ambiental ha de ser un dels eixos a impulsar des de l'administració. La redacció d'una agenda 21 és ja un pas important, i el que es pretén amb aquest projecte és, a partir de les actuacions ambientalment sostenibles i la organització de xerrades i altres activitats, sensibilitzar a la població del municipi .

### **5.5 ASSOCIACIONISME I ACTIVITAT CULTURAL**

#### Els equipaments municipals intenten satisfer les necessitats de la població

El municipi disposa de diferents equipaments municipals que pretenen satisfer les necessitats culturals i/o esportives de la població. La nova construcció d'un complex esportiu a la zona del pavelló pretén abastar el municipi d'unes instal·lacions en unes condicions més bones que les que hi havia fins el moment.

La posada en funcionament d'un centre cultural que pretén ser un espai de reunió pels joves, on es realitzin curses, xerrades i activitats de diferents tipus i per a gent de totes les edats, i des del qual es pretén dinamitzar les activitats que es realitzen al municipi.

El casal de la gent gran és un espai pensat com a punt de reunió per a les persones d'edat més avançada del municipi, i des del qual s'organitzen activitats dedicades a aquest sector de la població.

#### L'índex de participació ciutadana és baix

Malgrat les iniciatives culturals no manquen en el municipi, l'índex de participació ciutadana en aquestes és baix. El fenomen podria venir donat per aquest creixement sobtat del municipi que de vegades comporta una pèrdua d'identitat del mateix. La

proximitat de Banyoles i Girona també pot ser un factor determinant, ja és fàcil buscar l'oci i el lleure fora dels límits municipals.

## **5.6 SEGURETAT CIUTADANA**

### El cos dels mossos d'esquadra s'encarrega de la seguretat del municipi

No existeixen dades sobre l'índex de "criminalitat" existent en el municipi, però segons sembla la seguretat ciutadana no és un problema important en el municipi. De tota manera, el cos de policia de la Generalitat de Catalunya, els mossos d'esquadra, s'ocupen de vigilar i patrullar periòdicament el municipi .

## **5.7 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ MUNICIPAL**

### Des de l'administració municipal s'intenten promoure actuacions per fer del municipi un àmbit ambientalment sostenible

El consistori municipal pretén realitzar diverses actuacions en el municipi per tal de fer-lo ambientalment sostenible, incidint sobretot en els espais municipals. La redacció d'un Pla d'Acció Local serà el primer pas per ordenar aquestes idees i aplicar-les paulatinament de vigilar i patrullar periòdicament el municipi .