



**SANTA CRISTINA D'ARO  
CASTELL - PLATJA D'ARO**

---

# **PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT**

**Document IV.1. Pla d'acció local**

---

Octubre de 2010





SANTA CRISTINA D'ARO  
CASTELL - PLATJA D'ARO

Aquest projecte  
ha estat redactat per:

**Geo Servei** S.L.  
PROJECTES I GESTIÓ AMBIENTAL

Amb el suport de:



**Diputació de Girona**



Cofinançament FEDER  
Fons Europeu de  
Desenvolupament Regional



# Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Santa Cristina d'Aro i Castell-Platja d'Aro

Aquest Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat ha estat realitzat per l'empresa **GeoServei** ajustant-se a la metodologia establerta per la Diputació de Girona.

## **Equip director:**

Miquel Campos. Director Facultatiu de la Diputació de Girona

Jordi Mulà. Regidor de Santa Cristina d'Aro

Josep Ma Bas. Regidor de Castell-Platja d'Aro

## **Equip auditor:**

### *Direcció i coordinació del projecte:*

Joan Solà i Subiranas. Geòleg. GeoServei

### *Sotsdirecció i responsable del projecte:*

Montserrat Ventura i Pujolar. Geògrafa. GeoServei

### *Tècnics redactors del projecte:*

Ester Batlle i Genís. Geògrafa. GeoServei

Carles Bayés i Bruñol. Geògraf. GeoServei

Montse Hervás i Sánchez. Geòloga. GeoServei

Jordi Montaner i Roviras. Geòleg. GeoServei

Anna Pibernat i Reixach. Ambientòloga. GeoServei

Joan Solà i Subiranas. Geòleg. GeoServei

Montserrat Ventura i Pujolar. Geògrafa. GeoServei

## **Comissió tècnica de seguiment:**

Miquel Campos. Director Facultatiu de la Diputació de Girona

Jordi Mulà. Regidor Ajuntament de Santa Cristina d'Aro

Jordi Taberner. Tècnic Ajuntament de Santa Cristina d'Aro

Josep Ma Bas. Regidor Ajuntament de Castell-Platja d'Aro

Xavier Montaner. Tècnic Ajuntament de Castell-Platja d'Aro

Joan Solà. GeoServei

Mont Ventura. GeoServei

Carles Bayés. GeoServei



## Índex

1. Introducció.....	1
2. Bases per a l'establiment de les Agendes 21 Locals .....	2
3. Declaració de desenvolupament local sostenible.....	3
4. Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Castell-Platja d'Aro.....	4
4.1. Línies estratègiques i programes d'actuació.....	7
4.2. Accions i projectes específics.....	8
5. Annexos.....	67





## 1. Introducció

El present document consta de 3 parts ben diferenciades entorn a la proposta del Pla d'Acció Local. Aquest pla d'acció és resultat de l'anàlisi i diagnosi precedent del municipi, i la seva confecció ha estat oberta a les aportacions de les persones que viuen o treballen en el terme municipal.

En general, els objectius perseguits han estat:

- dotar a l'Ajuntament d'un instrument per poder desenvolupar, de manera programada, una estratègia de futur cap a la sostenibilitat,
- establir una prioritat en actuacions i projectes per impulsar el desenvolupament ambiental, econòmic i sociocultural a escala local.
- fomentar la participació dels agents socials en aquest procés, i
- fer d'aquest document, l'eina clau i punt de partida per a desenvolupar l'Agenda 21 Local.

Davant aquests objectius, les 3 parts o blocs de continguts disponibles en els següents capítols són:

- **Bases per l'establiment de les Agendes 21 locals**

Ofereix un context global de les Agendes 21 sobre l'origen d'aquesta iniciativa de posar en pràctica la definició de desenvolupament sostenible a l'àmbit local i regional. Disposa de documents annexos.

- **Declaració de desenvolupament sostenible**

És la declaració de l'Ajuntament, aprovada en ple municipal, amb la qual es fa efectiva l'adscripció i compromís envers els principis de desenvolupament sostenible i a les actuacions que amb aquest objectiu contempla el Pla d'Acció Local.

- **Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat**

Conté les actuacions a impulsar per l'Ajuntament estructurades per línies estratègiques i programes, i ordenades per prioritats, terminis i altres criteris de caracterització de les actuacions. El Pla d'Acció Local es disposa també suport digital (CD adjunt) amb format Access per facilitar la seva consulta i actualització.

El contingut d'aquest **document 4A. Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat** es completa amb el **document 4B. Pla de Seguiment** que concreta el sistema d'avaluació, seguiment i difusió del PALS i de l'Agenda 21 en general. En especial, aquest segon document conté els indicadors ambientals, socials i econòmics amb els quals iniciar el seguiment i avaluació sobre l'estat del municipi.

## 2. Bases per a l'establiment de les Agendes 21 Locals

Des de la recuperació de la democràcia, la iniciativa local ha estat clau essencial per a la consecució de substantives millores en els pobles i ciutats del nostre país. En l'actualitat, l'acció local continua essent igualment rellevant davant els nous i grans reptes que ha d'afrontar la societat contemporània. Reptes entre els quals destaquen una utilització diferent dels més diversos recursos naturals (p.ex. l'aigua, l'energia, el sòl, la biodiversitat) a fi d'assegurar-ne la seva preservació, i l'assoliment d'un alt nivell de qualitat de vida que reverteixi de manera equitativa i solidària. En definitiva, se'ns planteja la necessitat irreversible i inajornable d'obrir una nova etapa que permeti avançar cap a models de major sostenibilitat territorial, ambiental, econòmica i social i cultural.

D'ençà de la Cimera de la Terra, celebrada a Rio de Janeiro a l'any 1992, han estat moltes les comunitats locals d'arreu del món que s'han proposat validar el principi d'assolir un model de desenvolupament sostenible que, en conseqüència, cobreixi les necessitats del present sense comprometre les de les generacions futures. El pla de treball acordat en aquella cimera adreçada al segle XXI, avui es tradueix en estratègies concretes com les Agendes 21 Locals que constitueixen una resposta clara a la crida, a escala planetària, a pensar globalment i actuar localment.

A Europa hi ha indicis prou evidents –com l'adhesió massiva de les autoritats locals a les Cartes d'Aalborg (1994) i Lisboa (1996), l'inici de processos d'elaboració i implantació d'Agendes 21 Locals, o la posada en funcionament d'instruments de concertació territorial entre diferents agents i administracions– que permeten pensar que és precisament a les ciutats i als pobles on es pot generar més decisivament l'impuls envers l'aplicació pragmàtica del concepte de sostenibilitat, quelcom fins ara més incert a esferes governamentals d'àmbit superior.

La Declaració de Manresa efectuada a l'any 1997, i més recentment les Declaracions de Mataró (2004), Vilafranca (2005) i Girona (2006) en que es renoven els compromisos efectuats pels municipis adherits a la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a Sostenibilitat, corroboren aquest balanç alhora que adverteix dels obstacles que suposa la generalitzada insuficiència dels recursos municipals, la complexitat d'introduir canvis que impliquen noves formes de comportament o, entre altres, la transferència d'instruments per sumar esforços individuals i integrar l'acció local a escales territorials més àmplies.

Tot i els obstacles, la premissa de cercar l'equilibri entre les aspiracions socials i econòmiques de la societat i la capacitat del ecosistemes naturals per suportar-les (Informe Brundtland-El nostre futur comú, any 1987) és un requisit que ens concerneix a tots, i que pobles i ciutats europees i d'arreu del món han assumit el compromís de treballar en aquesta direcció des de la planificació i gestió local i diària.

En els annexos d'aquest document es disposa del text íntegre de la Carta d'Aalborg (1994), la Carta de Lisboa (1996) i la Declaració d'Hannover (2000), així com d'altres declaracions d'àmbit català –entre les quals les esmentades de Manresa, Mataró, Vilafranca i Girona– i que són de referència directa pel desenvolupament d'Agendes 21 locals i regionals.

### 3. Declaració de desenvolupament local sostenible

L'Ajuntament, en representació dels seus habitants, manifesta ser conscient dels reptes ambientals, econòmics i socials que planteja el procés global de desenvolupament, i assumeix la responsabilitat de col·laborar activament en la recerca de solucions des de l'àmbit local.

L'Ajuntament actuarà, des de la seva competència, en la promoció d'un desenvolupament sostenible que satisfaci les necessitats materials i humanes de la generació actual sense comprometre aquesta mateixa necessitat i capacitat a les generacions futures.

D'aquesta manera, des del consistori municipal es pren el compromís d'establir, progressivament i en tots els àmbits d'actuació, una acció de govern local sota criteris de desenvolupament sostenible i, en concret, que respongui als següents objectius marc:

1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos
2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística
4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

L'Ajuntament, en nom dels ciutadans i ciutadanes del municipi, emet aquesta declaració de desenvolupament sostenible en el context de la seva adhesió a la Carta d'Aalborg, a l'any 2007, que li instava a realitzar l'Agenda 21 i a implantar-ne el Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat que conté.

S'assumeix així un projecte de planificació i gestió sostenible, integral, estratègica, en constant aplicació i adaptació, que reverteixi a curt i a llarg termini, i que uneixi esforços dins i fora del municipi, a partir de la participació ciutadana i de la cooperació entre municipis a l'hora d'impulsar actuacions d'interès compartit.

L'Ajuntament subscriu aquesta declaració i procurarà aplicar els compromisos que se'n desprenen en la presa de decisions que concerneixen a l'esdevenir del municipi i, per extensió, a la contribució des de l'àmbit local a una definició efectiva del significat de desenvolupament sostenible.

## 4. Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Castell-Platja d'Aro

El Pla d'Acció local per a la Sostenibilitat (PALS) és el document programàtic que defineix les polítiques i actuacions que procurarà impulsar l'Ajuntament de Serinyà per tal d'assolir un desenvolupament més sostenible, d'acord amb el procés d'Agenda 21 Local en el que es troba immers el municipi.

El contingut del pla d'acció és fruit de l'anàlisi i de la diagnosi municipal, i s'ha elaborat tot tenint en consideració les propostes sorgides durant els debats de participació pública que s'han realitzat en el municipi per aquesta finalitat. En concret, el PALS respon a una sèrie de grans objectius i s'estructura jeràrquicament en línies estratègiques que contenen diferents programes d'actuació, cadascun dels quals inclou una relació d'accions o actuacions concretes a desenvolupar per l'Ajuntament:



Les accions es defineixen mitjançant unes fitxes estandarditzades que s'han inclòs en una base de dades. Cadascuna de les fitxes detalla la línia estratègica i el programa d'actuació on s'emmarca l'acció, fa una descripció detallada de l'acció, i es complementa amb una valoració sobre diversos aspectes relacionats amb l'aplicació de l'acció (terminis d'execució, prioritat, fonts de finançament, sectors involucrats en l'execució i valoració econòmica).

Els aspectes considerats en aquesta valoració són:

- **Àmbit:** classifica les accions segons el seu contingut sigui d'abast territorial, ambiental, econòmic i sociocultural.
- **Acció supramunicipal:** fa referència a aquelles accions que poden ser impulsades en coordinació amb altres ajuntaments.

- **Tipus d'acció:** determina la tipologia de l'actuació proposada en forma de projecte executiu, estudis tècnics, execució d'obres, accions jurídiques i organitzatives, pla o programa de vigilància i control, posada en marxa de nous serveis,...
- **Proposta fòrum:** indica aquelles accions resultants dels fòrums de participació ciutadana.
- **Estat d'implantació:** avalua el grau d'implantació de l'acció, diferenciant entre acció no iniciada, iniciada, en curs, avançada, executada i continuada.
- **Estat d'execució:** valora el temps necessari per a la realització de l'acció una vegada s'hagi iniciat. S'estableixen els anys/mesos necessaris en funció de l'acció o s'indica *continuat* si es tracta d'una acció repetitiva en el temps.
- **Termini d'implantació:** valora l'horitzó temporal d'implantació de l'acció, diferenciant si el termini és *curt (0 a 2 anys)*, *mitjà (3 a 5 anys)* o *llarg (6-10 anys)*.
- **Grau de prioritat:** indica l'ordre que cal realitzar les accions dins d'un mateix termini de temps. La prioritat es valora en *alta*, *mitjana* i *baixa* en funció de la rellevància de l'actuació i de les prioritats expressades durant el procés de participació.
- **Entitat responsable i altres organismes implicats:** assenjala si és de competència municipal portar a terme l'acció i la implicació d'altres entitats o organismes. En algunes accions l'Ajuntament pot fer poc més que de mediador o d'impulsor, mentre que en d'altres n'és el principal responsable.
- **Interrelació amb d'altres accions:** valora les possibles connexions entre accions, enumerant les accions relacionades entre si.
- **Cost inversió:** valora el grau d'inversió necessari per a portar a terme o donar continuïtat a l'acció. El grau d'inversió s'estima sempre que és possible. Quan no és possible s'especifica *variable*. Es valora com a *organitzatiu i/o tècnic* quan la inversió depèn bàsicament de tasques tècniques o gestions que pot dur a terme l'Ajuntament amb l'actual infraestructura.
- **Fonts de finançament:** valoren les possibles subvencions o ajuts per a l'aplicació de la mesura, indicant les institucions i organismes que poden finançar l'acció.

Els organismes i institucions citats són els següents:

## AGENDA 21

### SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

AJ	Ajuntament
ACA	Agència Catalana de l'Aigua
ADF	Agrupació de Defensa Forestal
ARC	Agència de Residus de Catalunya
CAC	ConSORCI Ardenya-Cadiretes
CCBE	Consell Comarcal del Baix Empordà
CILMA	Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient
COCING	Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Girona
CE	Centre Escolar
CFC	ConSORCI Forestal de Catalunya
CG	ConSORCI de les Gavarres
CPF	Centre de la Propietat Forestal
CREAF	Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals
CTFC	Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
DAR	Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
DCiMC	Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació
DdG	Diputació de Girona
DE	Departament d'Educació
DGiAP	Departament de Governació i Administracions Públiques
DI	Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació
DMAiH	Departament de Medi Ambient i Habitatge
DPTiOP	Departament de Política Territorial i Obres Públiques
DTiI	Departament de Treball i Indústria
DS	Departament de Salut
ES	Empresa de serveis
FEDER	Fons Europeu de Desenvolupament Regional
ICAEN	Institut Català de l'Energia
IDAE	Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio)
PUOSC	Pla Únic d'Obres i Serveis de Catalunya
PL	Policia Local
SGJ	Secretaria General de Joventut
SP	Sector Privat
SPC	Servicio Provincial de Costas
STSI	Secretaria de Telecomunicació i Societat de la Informació
UE	Unió Europea
XCT	Xarxa de Custòdia del territori

Tot seguit es dona a conèixer la integritat del PALS de Castell-Platja d'Aro que consta de:

- 4 línies estratègiques,
- 9 programes d'actuació, i
- 42 accions.

El CD adjunt –que correspon als documents en digital de l'Agenda 21– conté la base de dades en format Microsoft Access que permet la consulta, revisió i actualització de les accions del PALS segons el criteri de:

- Totes les accions
- Accions supramunicipals
- Accions per grau de prioritat
- Accions per termini d'implantació
- Accions per estat d'execució

#### 4.1. Línies estratègiques i programes d'actuació

L'Agenda 21 Local pren els objectius marc que guien el desenvolupament sostenible del municipi i els manifesta en forma de línies estratègiques en el Pla d'Acció Local, així com detalla els objectius específics o programes d'acció que integren cadascun d'aquests grans objectius o línies estratègiques contemplades:

##### LÍNIA ESTRATÈGICA 1

###### VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI, PRESERVACIÓ DEL PAISATGE I GESTIÓ DELS RISCOS

Assegurar un tractament urbanístic equilibrat i integrat entre les peces urbanes, rurals i naturals del municipi i, en especial, garantir la funció connectiva dels espais naturals i la gestió dels riscos naturals per minimitzar i prevenir abans que corregir. Incidir així mateix en la millora de la qualitat urbana i les condicions de mobilitat i d'accessibilitat dels nuclis urbans.

1

###### Programes d'actuació

- 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat
- 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat
- 1.3. Prevenció de riscos ambientals

##### LÍNIA ESTRATÈGICA 2

###### OPTIMITZACIÓ DELS RECURSOS NATURALS I MINIMITZACIÓ D'IMPACTES

Aconseguir reduir la pressió i vulnerabilitat dels recursos hídrics del territori, millorar la gestió dels residus per disminuir, reciclar i valoritzar la seva producció, obtenir un consum més eficient de l'energia en el sector públic i privat, i regular les emissions atmosfèriques i acústiques susceptibles d'impacte.

2

###### Programes d'actuació

- 2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua
- 2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll

3

### LÍNIA ESTRATÈGICA 3

#### FOMENT DE LES INICIATIVES EMPRESARIALS I MILLORA DE L'OFERTA TURÍSTICA

Unir esforços per potenciar el teixit productiu de l'àmbit d'estudi sota criteris de diversitat, innovació, qualitat i sostenibilitat ambiental. Potenciar el municipi com a centre atractor de noves activitats, d'iniciativa sectorial i intersectorial (primari-secundari-terciari), i de promoció conjunta i coordinada entre el sector públic i el privat.

#### Programes d'actuació

- 3.1. Suport a noves iniciatives empresarials
- 3.2. Consolidació i diversificació de l'oferta turística

4

### LÍNIA ESTRATÈGICA 4

#### POTENCIACIÓ DE LA COHESIÓ, EL BENESTAR I LA DINÀMICA SOCIOCULTURAL

Vetllar per la bona dotació dels serveis educatius, la suficiència i la qualitat de l'assistència sanitària i social, i el civisme i la convivència ciutadana. Seguir estimulant a la població envers la cultura en sentit ampli i la participació ciutadana, i completar la cobertura de les noves tecnologies de la informació i comunicació.

#### Programes d'actuació

- 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials
- 4.2. Foment de la cohesió social

## 4.2. Accions i projectes específics

### 4.2.1. Índex

#### Línies estratègiques: 4

Programes d'actuació: 9

Accions i projectes: 42

### 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

#### 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

1.1.1. VETLLAR PEL TRACTAMENT PAISATGÍSTIC I FUNCIONAL DELS ESPAIS DE TRANSICIÓ ENTRE LES ZONES URBANES I L'ENTORN RURAL O NATURAL

1.1.2. ESTABLIR UN PROGRAMA PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DELS NUCLIS URBANS

1.1.3. ADOPTAR ESTRATEGIES DE RESTAURACIÓ I VALORITZACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL

1.1.4. IMPULSAR EL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ I GESTIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DEL PEIN DE LES GAVARRES

1.1.5. FER EFECTIVA LA REGULACIÓ DE LES ACTIVITATS DE LLEURE I D'ACCÉS AL MEDI



## NATURAL

1.1.6. MILLORAR LA PERMEABILITAT DEL CORREDOR D'INFRASTRUCTURES I FOMENTAR LA CONNECTIVITAT

1.1.7. REDACTAR UN PLA D'ORDENACIÓ DELS CAMINS LOCALS

1.1.8. POTENCIAR ACCIONS DE CUSTÒDIA EN ELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL O AGROFORESTAL

1.1.9. MILLORAR LA QUALITAT ECOLÒGICA I RECUPERAR L'HÀBITAT NATURAL DELS ESPAIS FLUVIALS

1.1.10. IDENTIFICAR, PROTEGIR I SENYALITZAR ELS ARBRES MONUMENTALS

1.1.11. REGULAR I ELIMINAR PROGRESSIVAMENT LES PLANTACIONS FORESTALS AL·LÒCTONES I INVASORES

## 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat

1.2.1. APLICAR ESTRATÈGIES PER MILLORAR LA MOBILITAT EN VEHICLES A MOTOR

1.2.2. APLICAR MESURES PER MILLORAR LA MOBILITAT A PEU I LA SEGURETAT DELS VIANANTS

1.2.3. APLICAR ESTRATÈGIES PER MILLORAR LA MOBILITAT EN BICICLETA

1.2.4. ADOPTAR MESURES PEL FOMENT DEL TRANSPORT COL·LECTIU

## 1.3. Prevenció de riscos ambientals

1.3.1. FOMENTAR EL SILVIPASTOREIG I ALTRES MESURES PER A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

1.3.2. INSTAR A LES URBANITZACIONS PERQUÈ ES DOTIN DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ

1.3.3. RESOLDRE ELS PROBLEMES D'INESTABILITATS GRAVITATÒRIES AL CAMÍ DE RONDA I A LES CALES

1.3.4. RESOLDRE ELS PROBLEMES D'INUNDABILITAT A LA DESEMBOCADURA DEL RIDAURA

1.3.5. SOL·LICITAR UNA ESTACIÓ MÒBIL DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

## 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

### 2.1. Gestió eficient del cycle integral de l'aigua

2.1.1. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS AQUÍFERS DEL RIDAURA

2.1.2. MILLORAR LA GESTIÓ DE L'AIGUA POTABLE EN EL MUNICIPI

2.1.3. MILLORAR EL SISTEMA DE SANEJAMENT MUNICIPAL

### 2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll

2.2.1. CONTINUAR ELS PROGRAMES DE MINIMITZACIÓ DELS RESIDUS I EL FOMENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA

2.2.2. DOTAR DE MÉS RECURSOS TÈCNICS PEL CONTROL DEL SOROLL

2.2.3. INCENTIVAR FISCALMENT L'ESTALVI D'ENERGIA I L'ÚS D'ENERGIES RENOVABLES EN LES LLARS I EN LA MOBILITAT PRIVADA

2.2.4. ESTUDIAR LA VIABILITAT D'UNA PLANTA DE BIOMASSA SUPRAMUNICIPAL

2.2.5. ESTUDIAR LA VIABILITAT D'INSTAL·LAR UNA PLANTA DE COGENERACIÓ TERMOELÈCTRICA

2.2.6. FOMENTAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA, L'ESTALVI DE CONSUMS I L'ÚS D'ENERGIES

RENOVABLES

2.2.7. REDACTAR UNA ORDENANÇA MUNICIPAL PER A LA REGULACIÓ DE LES PLAQUES D'ENERGIA SOLAR I FOTOVOLTÀICA

### **3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística**

#### **3.1. Suport a noves iniciatives empresarials**

3.1.1. CREAR UN VIVER D'EMPRESES MANCOMUNITAT

3.1.2. POTENCIAR LES RELACIONS ENTRE ELS SECTORS ECONÒMICS LOCALS

#### **3.2. Consolidació i diversificació de l'oferta turística**

3.2.1. DESENVOLUPAR POLÍTIQUES CONJUNTES ENTRE EL SECTOR PÚBLIC I EL PRIVAT PER A LA PROMOCIÓ TURÍSTICA DEL MUNICIPI

3.2.2. POTENCIAR L'OFERTA TURÍSTICA BASADA EN EL TURISME ACTIU I CULTURAL

### **4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural**

#### **4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials**

4.1.1. RENOVAR L'INSTITUT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA I ADEQUACIÓ DELS ALTRES CENTRES EDUCATIUS

4.1.2. COORDINAR LES ESTRATÈGIES DE MILLORA DELS CENTRES D'EDUCACIÓ INFANTIL I PRIMÀRIA

4.1.3. ESTUDIAR LA VIABILITAT DE MANCOMUNAR EL SERVEI D'ESCOLES BRESSOL

4.1.4. VALORAR LA SUFICIÈNCIA DELS SERVEIS SOCIALS I SANITARIS

4.1.4. APLICAR MESURES PER CONTROLAR LA SOBRECUPACIÓ I OCUPACIÓ IL-LEGAL DELS HABITATGES

4.1.5. DOTAR DE MÉS RECURSOS HUMANS I TÈCNICS QUE VETLLIN PER LA SEGURETAT CIUTADANA

#### **4.2. Foment de la cohesió social**

4.2.1. GARANTIR L'ACCÉS A LES NOVES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

4.2.2. COORDINAR CURSOS, TALLERS I ALTRES ACTIVITATS ENTRE ELS MUNICIPIS VEÏNS

#### **4.2.2. Fitxes descriptives**

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

**Acció 1.1.01. VETLLAR PEL TRACTAMENT PAISATGÍSTIC I FUNCIONAL DELS ESPAIS DE TRANSICIÓ ENTRE LES ZONES URBANES I L'ENTORN RURAL O NATURAL**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes de planificació i gestió

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.1.02, 1.1.09

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Establir un criteri de tractament dels espais periurbans dels nuclis per assolir un paisatge de qualitat a l'entorn i entrades d'aquests, creant una zona de transició adequada*

## Descripció

Les característiques dels nuclis i urbanitzacions aïllades, i la seva situació estratègica impliquen una forta relació entre els habitants i l'entorn natural on es troben, a diferència de les zones urbanes més densament poblades de primera línia de costa.

Així, les zones de transició entre els nuclis i l'entorn natural desenvolupen un important paper a l'hora de facilitar el contacte entre els residents i l'espai natural, de manera que cal gestionar-les adequadament per fer-les permeables, confortables i efectives per la connectivitat ecològica. També és necessari actuar-hi amb criteris paisatgístics atès que formen part de la façana d'entrada al nucli o a la urbanització i, per tant, desenvolupen un important paper en la imatge que el municipi mostra envers els visitants.

Aquesta directriu de tractament dels espais de transició es pot desenvolupar com una Carta de criteris paisatgístics i funcionals, amb recomanacions per a la gestió d'aquests espais periurbans. Es proposa que cada municipi adopti fermament el compromís de gestionar aquests espais mitjançant l'aprovació de la directriu com a ordenança municipal evitant-hi la proliferació de runes, deixalles i d'espais urbanísticament desatesos com succeeix a l'actualitat.

Aquesta acció va encaminada també a repensar, en els nous creixements que es puguin donar al municipi, la necessitat de donar una continuïtat entre l'espai urbà i no urbà, és a dir, ordenar acuradament l'entorn als nuclis. Concretament cal:

- Evitar vores tallades sobtadament o carrers sense sortida que donen un caràcter d'improvisinalitat al municipi.
- Evitar que es degradin i s'hi acumulin runes o deixalles, establint un servei de neteja quan es faci necessari.
- Si s'escau, establir un espai connector entre l'espai urbà i el rural, fent utilitat de mesures ambientals en la jardineria practicada.

Altrament també es proposa adequar aquests terrenys periurbans com a zones d'horta per a la població resident als nuclis.

La recuperació d'antigues zones d'horta perirubanes, per un costat suposa la conservació d'una activitat tradicional i, per l'altra, millora la connectivitat ecològica i la qualitat paisatgística dels nuclis.

Adicionalment, suposa un servei per a la població resident sense propietats agràries, que permet que conreïn les seves pròpies hortalisses.

Es proposa que l'ajuntament adquireixi els espais periurbans, els qualifiqui al seu planejament com a sòl no urbanitzable destinat a horta (evitant així la possible especulació urbanística) i que els ofereixi de lloguer als veïns.

El cost de totes aquestes actuacions ha de ser incorporat en els projectes urbanístics dels plans parcials o plans especials. El cost de manteniment queda integrat en el cost de manteniment dels espais verds del

municipi en general.

---

<b>Grau de prioritat</b>	Alta	<b>Estat d'execució</b>	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

<b>Termini d'implantació</b>	Curt (0 a 2 anys)	<b>Període d'execució</b>	Continuat
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------

---

<b>Cost inversió (€)</b>	Variable
--------------------------	----------

<b>Fonts de finançament</b>	AJ i PUOSC
-----------------------------	------------

<b>Entitat responsable-promotor</b>	AJ
-------------------------------------	----

<b>Altres organismes implicats</b>	DPTiOP, XCT
------------------------------------	-------------

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.02. ESTABLIR UN PROGRAMA PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DELS NUCLIS URBANS**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Millora de serveis

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.1.01, 1.1.03

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Impulsar accions de soterrament de cablejat aeri, millorar el ferm dels vials, i afavorir un creixement urbanístic intern que ompli els buits urbans*

## Descripció

### IMPULSAR ACTUACIONS DE SOTERRAMENT DEL CABLEJAT AERI

Els nuclis antics del municipi encara mantenen una qualitat estètica de paisatge rural o tradicional (s'Agaró, casc antic de Platja d'Aro, Castell d'Aro, etc). No obstant, tret d'algunes actuacions concretes, sovint els nuclis històrics o, en alguns casos, les seves eixamples, mantenen el cablejat aeri. Aquest cablejat es presenta com una xarxa de fils desordenada que creua aleatòriament els carrers d'una façana a l'altra, amb nodes que esdevenen autèntics embolics visuals, creant una situació que desvirtua la bellesa de moltes d'aquestes zones urbanes.

Altrament, el cablejat aeri, a més de ser un perjudici per al paisatge urbà d'uns nuclis que tenen o volen tenir vocació turística, també pot comportar problemes pel que fa a la qualitat del servei i a la seguretat dels vianants. Cal, doncs, desenvolupar projectes de soterrament del cablejat aeri. Aquestes actuacions, que tenen un elevat cost atesa la necessitat d'aixecar el paviment, es poden desenvolupar conjuntament amb accions de reurbanització o millora de paviments de carrers concrets, per tal de reduir costos. Aquest aixecament dels carrers i el soterrament del cablejat aeri ha de preveure canalitzacions que a més possibilitin el futur pas de les línies de fibra òptica i de canalitzacions de gas natural.

D'altra banda, una opció econòmica seria la d'agrupar les diferents línies aèries que circulen per un carrer en un sol trenat que anés sempre al cantó d'una mateixa façana, de manera que solament se soterrés el cablejat al punt on fos necessari creuar d'una façana a altra.

En aquest sentit, el Departament de Governació i Administracions Públiques ha obert una línia d'ajuts a nuclis de fins a 2.000 habitants per finançar actuacions de regeneració urbana i rural (ORDRE GAP/171/2010, de 18 de març, per la qual s'aproven les bases reguladores per seleccionar operacions dels ens locals de la demarcació de Girona susceptibles de ser cofinançades pel FEDER per al període de 2007-2013, i s'obre la convocatòria per presentar sol·licituds per al període 2007-2013, ORDRE GAP/53/2010, d'1 de febrer, per la qual s'aproven les bases reguladores per seleccionar projectes de municipis susceptibles de cofinançament pel FEDER Catalunya 2007-2013, eix 4, mitjançant el programa Viure al Poble, i es convoca el termini de presentació de sol·licituds per al període 2010-2013, ORDRE GAP/171/2010, de 18 de març, per la qual s'aproven les bases reguladores per seleccionar operacions dels ens locals de la demarcació de Girona susceptibles de ser cofinançades pel FEDER per al període de 2007-2013, i s'obre la convocatòria per presentar sol·licituds per al període 2007-2013, eix 1), entre d'altres.

### MILLORAR EL FERM DELS VIALS URBANS I APROFITAR L'ACTUACIÓ PER ADEQUAR LES ESTRUCTURES NECESSÀRIES PER AL PAS DE SERVEIS COM LA FIBRA ÒPTICA

Atenent a la mala qualitat que presenten els paviments dels vials, sobretot a les urbanitzacions de l'àmbit, és prioritari millorar el ferm tant per motius de seguretat vial, com per millorar la qualitat urbanística dels nuclis tot aprofitant l'oportunitat d'aixecar el paviment per soterrar el cablejat aeri i instal·lar les

infraestructures necessàries per a nous serveis de subministrament (gas natural, fibra òptica, etc), com per assegurar les possibilitats de desplaçament per a persones amb mobilitat reduïda i la seguretat dels vianants.

Altrament, hi ha molts carrers sense voreres o on aquestes no tenen l'amplada suficient i presenten obstacles per a la mobilitat a peu (com faroles, papereres, etc.) que amb la millora del ferm es podrien adequar.

Una possible font de finançament per a qualsevol millora de serveis és el PUOSC (Pla Únic d'Obres i Serveis de Catalunya) de la Direcció General de l'Administració local del Departament de Governació i Administracions Públiques, el qual planifica les subvencions i la cooperació econòmica en les inversions locals per a la realització de les obres i la prestació dels serveis de competència municipal segons el Decret 245/2007, de 6 de novembre, de convocatòria per a la formulació del Pla únic d'obres i serveis de Catalunya 2008-2012.

Tot i que el període per a presentar sol·licituds de subvenció per a actuacions urgents o d'emergència resta obert durant aquest quinquenni, cal estar atent al termini de presentació de sol·licituds, a les quals poden optar els municipis i, que s'obrirà l'any 2013.

#### **AFAVORIR UN CREIXEMENT URBANÍSTIC INTERN QUE PERMETI OMLIR ELS BUI TS URBANS I RESTRINGIR L'EDIFICIACIÓ EN PENDENTS SUPERIORS AL 20%**

Fins al moment, el creixement urbanístic de les diferents zones urbanitzades no ha estat homogeni i ha evidenciat una manca de sistemes i criteris generals que estructurin el conjunt del municipi. Altrament, el creixement en taca d'oli mitjançant habitatges unifamiliars en urbanitzacions aïllades del nucli -i sovint ubicades en espais naturals protegits-, ha suposat un elevat consum de sòl i de recursos naturals. El fet que s'hagi desenvolupat el sòl urbà i urbanitzable previst en fases i amb un model urbanístic extensiu, fa que hi hagi molts buits urbans desatesos i que el creixement no hagi estat estèticament homogeni. Tanmateix, aquests buits permeten ara un creixement intern.

L'acció proposa un replantejament del model urbanístic actual per tal de créixer en compacitat omplint els nombrosos espais buits i desatesos dins la trama urbana i evitant edificar en pendents superiors al 20% (cosa que prohibeix la Llei d'urbanisme 1/2005).

Altrament, en el desenvolupament dels planejaments derivats és interessant l'agrupació de les àrees de cessió pública d'un o més plans parcials i destinar-les a la protecció del territori i a fomentar la connectivitat ecològica.

---

<b>Grau de prioritat</b>	Alta	<b>Estat d'execució</b>	Acció iniciada
<b>Termini d'implantació</b>	Llarg (6 a 10 anys)	<b>Període d'execució</b>	Continuat

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fons de finançament** PUOSC, PTiOP, CCBE, FEDER

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** CCBE, UE

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.03. ADOPTAR ESTRATEGIES DE RESTAURACIÓ I VALORITZACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.04, 1.1.05, 1.1.08, 1.1.09, 1.1.1

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

### Objectiu

*Restaurar, conservar i donar a conèixer el patrimoni cultural i natural existent al municipi*

### Descripció

Convé la restauració i la recuperació dels elements de patrimoni arquitectònic i arqueològic inclosos en els Catàlegs de Patrimoni municipal, així com la protecció i restauració del patrimoni geològic, atès que en molts casos es troba en mal estat de resultes de la hiperfreqüentació (pintades, desperfectes); tal com s'ha recollit de les aportacions dels fòrums de participació ciutadana.

Hi ha diverses vies per a la restauració del patrimoni, sol·licitant subvencions del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació, al Departament de Política Territorial i Obres Públiques, al Consell Comarcal de l'Alt Empordà i a la Diputació de Girona. Tanmateix, aquestes subvencions són preferencials per als elements declarats béns culturals d'interès nacional (BCIN) i béns culturals d'interès local (BCIL).

Una altra possibilitat, que facilita l'adquisició de subvencions per al manteniment del patrimoni municipal, és la declaració de Conjunt històric, d'acord amb el que estableix la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del patrimoni cultural català. En aquest sentit, es podria sol·licitar a la Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació la declaració dels nuclis de Castell d'Aro i de s'Agaró com a Conjunts històrics. Aquesta figura jurídica de Conjunt històric a més de protegir el patrimoni del municipi i la qualitat visual del conjunt, permet sol·licitar subvencions al Departament de Cultura per al seu manteniment i conservació.

Altrament, una altra forma d'arranjar camins, i mantenir i reconstruir el patrimoni arquitectònic podrien ser els camps de treball. Els camps de treball són organitzats per entitats locals i associacions juvenils, amb el suport de la Secretaria General de Joventut. Combinen el lleure amb el servei a la comunitat, bé ajudant persones, bé protegint la natura, bé recuperant el patrimoni, etc. Els camps de treballs poden acollir també participants internacionals, que afavoreixen la dinamització del sector turístic i permeten que, a llarg termini, els participants conservin el patrimoni natural i cultural del municipi.

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** DCiMC, SGJ, PTiOP

**Entitat responsable-promotor** AJ, DCiMC

**Altres organismes implicats** CCBE

**Línia estratègica** 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

**Programa** 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

**Acció** **1.1.04. IMPULSAR EL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ I GESTIÓ DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE DEL PEIN DE LES GAVARRES**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes de planificació i gestió

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.1.05, 1.1.08, 1.1.09, 1.1.11

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Avançar en la protecció i conservació dels espais del PEIN*

## Descripció

D'acord amb la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, la figura del Pla Especial de protecció del medi natural i del paisatge és una de les formes previstes per a l'ordenació i protecció dels espais naturals. En concret, a l'article 5 la Llei preveu que la Generalitat podrà formular i tramitar plans especials per a la protecció del medi natural i del paisatge. Així mateix, el Pla especial de protecció és l'instrument més usual i efectiu per a la delimitació definitiva dels espais inclosos en el Pla d'espais d'interès naturals (PEIN) i per a l'adopció de normes d'ordenació i protecció específiques, d'acord amb el Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès naturals. Al municipi s'hi troben el següent espai PEIN amb pla especial de delimitació aprovat:

- PEIN de les Gavarres: El Pla especial de delimitació de les Gavarres es va aprovar definitivament el 06/06/2006 i es va publicar al DOGC núm. 4677 el 17/07/2006. Té 130 ha a Castell-Platja d'Aro.

Tanmateix, el PEIN de les Gavarres, no compta amb Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge aprovat definitivament pel govern de la Generalitat de Catalunya que estableixi un règim jurídic d'aplicació a aquest espai natural, per tal de garantir-ne la conservació dels valors ecològics, paisatgístics i culturals. És necessari, doncs, que el Departament de Medi ambient i Habitatge redacti aquest Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge dels PEINs fent consultes a la població resident i que els ajuntaments implicats hi participin activament per aprofundir en la protecció i la gestió d'aquest espai.

Així mateix cal la redacció de Normes i Plans especials de protecció dels entorns dels nuclis rurals de s'Agaró, i Castell d'Aro, Solius, i de les seves conques visuals. Per tal de regular les actuacions urbanístiques i l'establiment d'activitats en el sòl no urbanitzable que poguessin degradar la qualitat paisatgística dels ambients rurals, etc. En aquest sentit, l'Ajuntament ha d'impulsar i ha de col·laborar activament en la redacció del Pla especials de protecció i gestió del medi natural i del paisatge del PEIN de les Gavarres, el qual ja s'està començant a impulsar des del Consorci de les Gavarres.

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** DMAiH

**Entitat responsable-promotor** AJ, CG

**Altres organismes implicats** DdG, CCBE



Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.05. FER EFECTIVA LA REGULACIÓ DE LES ACTIVITATS DE LLEURE I D'ACCÉS AL MEDI NATURAL**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Programes de vigilància i control

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.04, 1.1.06, 1.1.07

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Evitar impactes i molèsties derivats de l'accés motoritzat al medi natural i de la hiperfreqüentació en els espais naturals*

## Descripció

L'Ajuntament ha de vetllar per l'aplicació de la normativa de regulació de l'accés motoritzat al medi natural, tal i com estableix la Llei 9/1995 de 27 de juliol de regulació de l'accés motoritzat al medi natural i llur modificació (Decret 166/1998), atès que es detecten problemàtiques d'hiperfreqüentació que deriven en l'abocament incontrolat de deixalles, l'ús del llit del riu Ridaura com a pista de motocròs i danys per vandalisme als elements de patrimoni natural i cultural (pintades als elements de patrimoni, etc).

Aplicant la normativa de referència l'Ajuntament ha de redactar una ordenança que reguli la circulació motoritzada en el medi natural. Cal disposar d'un inventari detallat dels camins i una jerarquització d'aquests per a la senyalització i indicació de la restricció o del tipus de circulació permesa, i per a l'establiment de tanques en cas de restricció de l'accés.

Per l'acompliment de la regulació es recomana:

- Identificar els camins/pistes i àrees amb problemàtica. Per exemple les geozones (Geòtop roques granítics de S'agaró), inclosos en l'Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya. Aquestes formacions necessiten protecció efectiva ja que la freqüentació intensiva i els comportament incívics malmeten aquest patrimoni, els espais naturals i d'interès connector local que han quedat dins de la trama urbana atès que presenten punts d'abocament incontrolat (Bosc d'en Candell, Bassa dels Estanys, Puig Pinell, Pineda d'en Bas, Parc dels enamorats, Pineda de Treumal (Puig d'en Pitxolí), etc..)
- Instar als Agents Rurals perquè efectuïn el control dels camins/pistes amb problemàtica,
- Portar a terme la senyalització dels camins i pistes indicant les restriccions d'accés/ús.

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Puntual i continuat

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** CCBE, CG, DMAiH

**Entitat responsable-promotor** AJ, DMAiH

**Altres organismes implicats** UE, FEDER

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.06. MILLORAR LA PERMEABILITAT DEL CORREDOR D'INFRAESTRUCTURES I FOMENTAR LA CONNECTIVITAT**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.03, 1.1.05, 1.1.07, 1.1.0

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Disminuir l'efecte barrera, millorar la integració paisatgística d'infraestructures noves o existents (C-31, futur tramvia, etc) i reduir el risc de col·lisió de vehicles amb ungulats*

## Descripció

La connectivitat dels espais lliures i els espais PEIN de Gavarres i Cadiretes es troba com a principal element de barrera el corredor d'infraestructures lineals format principalment per la C-65 i la C-31.

En aquest sentit, l'Estudi de Connectivitat ecològica social i paisatgística i el Pla de foment de la connectivitat ecològica concreten els principals punts crítics per a la connectivitat funcional i proposen actuacions de foment d'aquesta connectivitat mitjançant propostes concretes per a les infraestructures existents i també per aquelles infraestructures que han de ser objecte d'ampliació, tot aprofitant els caixons existents o les obres de drenatge que poden funcionar com a passos de fauna amb millores puntuals, per tal d'ampliar els corredors de permeabilitat existents o crear-ne de nous.

Els ajuntaments han d'instar al Departament de Política Territorial i Obres Públiques (competent pel que fa a la millora i manteniment de les infraestructures) i a l'Agència Catalana de l'Aigua (competent en estructures fluvials) per tal que executi les mesures explícites a favor de la connectivitat (adequació de passos de fauna, millora d'obres de drenatge, tanques perimetrals, etc) que s'estableixen en l'Estudi de Connectivitat Ecològica, Social i Paisatgística; i en el Pla de Foment de la Connectivitat, redactats en el marc de l'Agenda 21.

A continuació s'aporta la llista d'accions específiques a realitzar al municipi a favor de la connectivitat agrupades en grans blocs (accions de planificació, accions d'intervenció territorial i accions de planificació i gestió). Per a més detall cal consultar el Pla de foment de la connectivitat ecològica, social i paisatgística.

## ACCIONS DE PLANIFICACIÓ

1. Adequar el planejament urbanístic als criteris de connectivitat.
2. Regular els usos del sòl no urbanitzable.
3. Incloure espais d'interès als límits PEIN i protegir altres espais d'interès natural.
4. Incidir en el planejament derivat.
5. Desenvolupar inventaris per ajustar la delimitació dels EIEC (Espais d'Interès Estratègic per la Connectivitat).
6. Elaborar un Pla de Gestió dels espais d'interès natural.
7. Instar per a la redacció dels Plans Especials de protecció del medi natural i del paisatge dels espais PEIN.
8. Donar compliment a les mesures establertes per la PEF en matèria de qualitat ecològica dels espais fluvials.
9. Evitar que noves infraestructures fragmentin els EIEC.
10. Regular i delimitar l'accés rodant al medi natural.
11. Redactar ordenances municipals per l'afavoriment de la connectivitat ecològica, social i paisatgística.

## ACCIONS D'INTERVENCIÓ TERRITORIAL

1. Compra de finques.
2. Potenciar la custòdia del territori.
3. Desurbanitzar.
4. Control d'espècies bioinvasores i restauració d'espais naturals.
5. Planificació agrària i ramadera conjunta.
6. Planificació i gestió forestal.
7. Restaurar les zones extractives abandonades.
8. Donar compliment a les mesures establertes per la PEF en matèria d'estructures del riu Ridaura.

#### ACCIONS DE PERMEABILITZACIÓ D'INFRAESTRUCTURES

1. Recuperar i mantenir la xarxa de camins.
2. Garantir la permeabilitat de les infraestructures lineals.
3. Adequar les estructures transversals existents (obres de drenatge i passos inferiors) per facilitar el pas de la fauna.

Val a dir, que són prioritàries aquelles accions que evitin un continuu urbà entre els nuclis de Santa Cristina d'Aro i Castell d'Aro, i les que permetin el pas de la fauna i de les persones a l'alçada de les costes de Penedes (Santa Cristina d'Aro) i a l'alçada de la riera de Canyet.

Altrament totes les accions relacionades amb la millora de la qualitat ecològica dels espais fluvials també tenen una prioritat alta, atenent a la funció de connector ecològic que realitzen els cursos fluvials (riu Ridaura, riera de Salenys, torrent de la Deu, riera de Solius, riera de Vallpresona, riera de Fenals, torrent de Canyet, torrent de les Comes, riera de Mas Riera i riera de Mas Cases).

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Puntual

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** DMAiH, CG, CAC, ACA

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** ACA, UE, FEDER, DPTiOP, XCT

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos  
Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat  
Acció **1.1.07. REDACTAR UN PLA D'ORDENACIÓ DELS CAMINS LOCALS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.04, 1.1.05, 1.1.06

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Ordenar i regular la xarxa de camins i executar accions per a la seva millora i conservació*

### Descripció

El Pla d'ordenació de camins (POC) és una eina que s'ha de basar en la proposta d'Inventari de camins elaborada pel Consell Comarcal i ha de servir per:

- Ordenar i mantenir la xarxa de camins com a eix de comunicacions vertebrador de les activitats desenvolupades en el sòl no urbanitzable.
- Regular els usos del lleure.
- Ordenar l'accés als espais naturals (accés a peu, en bici i motoritzat) per aconseguir compatibilitzar-lo amb la conservació dels valors naturals de l'àmbit del Pla i dels camins, pistes i sistema viari que les acull.

La xarxa viària rural d'un municipi és important pel seu valor ecològic i/o cultural, ja que funciona com a línies de connectivitat, i alhora, com espai amb caràcter socioeconòmic i de lleure.

L'objectiu general del Pla d'ordenació de camins (POC) ha de ser el d'establir les bases d'ordenació dels usos, especialment pel lleure, dels camins públics i privats, amb la finalitat d'implantar posteriorment una política d'ordenació, regulació de l'accés i els usos d'aquests camins.

Com a objectius específics mencionar els següents :

- Determinar l'estat físic actual de la xarxa de camins (amplada, vegetació de l'entorn, tanques, drets de pas, manteniments que es realitza del camí...).
- Determinar la titularitat (pública o privada, els drets de pas...).
- Determinar els usos actuals de la xarxa de camins.
- Determinar les intensitats de pas actuals per a cada ús i per a cada camí.
- Determinar l'estat legal actual de la xarxa de camins.
- Determinar les incompatibilitats entre els diferents usuaris dels camins.
- Determinar les incompatibilitats legals en relació als usos dels camins.
- Fer una proposta d'usos pels diferents camins.
- En base a aquesta proposta, definir itineraris preferents per a cada tipus d'ús.
- Establir una sèrie de propostes lligades al Pla, com senyalització i difusió.

Remarcar que el Consell Comarcal està elaborant un pla de camins a nivell comarcal, però que en aquest s'han detectat algunes deficiències atenent a l'escala comarcal i, per tant, caldria actualitzar-ho i traslladar-lo a escala local.

Altrament, un objectiu fonamental del Pla d'ordenació de camins hauria de ser la restricció de l'accés (tant rodat com a peu) als espais naturals, el qual s'hauria de regular per evitar la sobrefreqüentació, sobretot en els espais fluvials i en les zones humides.

---

Grau de prioritat Mitjana Estat d'execució Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys)      **Període d'execució** Puntual

---

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** DMAiH, CPF, CREAM, CTFC

**Entitat responsable-promotor** AJ, ADF, CG

**Altres organismes implicats** CCBE, DdG

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.08. POTENCIAR ACCIONS DE CUSTÒDIA EN ELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL O AGROFORESTAL**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.03, 1.1.04, 1.1.06, 1.1.0

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

## Objectiu

*Afavorir la conservació dels espais d'interès natural i social, implicant a la propietat privada mitjançant la creació d'acords de custòdia del territori*

## Descripció

La Xarxa de Custòdia del Territori (XCT) és una organització sense ànim de lucre, fruit de l'agrupació de diverses organitzacions i persones que veuen la necessitat d'impulsar el desenvolupament i l'ús de la custòdia del territori.

Es proposa que els ajuntaments i el Consell Comarcal del Baix Empordà actuïn en diferents àmbits per a impulsar la custòdia del territori. Aquesta proposta es basa en que tant els Ajuntaments com el Consell Comarcal són administracions locals properes al territori i que treballen per a la gestió responsable del territori rural.

La custòdia del territori esdevé un conjunt d'estratègies de gestió dels recursos naturals, culturals i paisatgístics, que implica directament a la propietat del territori amb la qual s'arriba a un acord. És a dir, és un compromís voluntari del propietari a cedir la gestió d'un determinat territori, implicar-s'hi, col·laborar i deixar-se assessorar per l'entitat de custòdia.

Des de l'entitat de Xarxa de custòdia del territori s'entra en contacte amb els propietaris de les finques amb més valor per la connectivitat, tant amb ambients naturals com rurals, i es realitzen acords de custòdia i de gestió compartida per tal de preservar-los. Aquests acords són sempre de caràcter voluntari.

Caldria que des dels ajuntaments o de forma supramunicipal es fes difusió de la possibilitat de fer custòdia del territori i que l'administració local actués d'intermediari entre les entitats de custòdia i els propietaris.

En aquest sentit, existeix una modalitat d'acord de custòdia, mitjançant la qual el propi Ajuntament desenvolupa el paper d'Entitat de custòdia, i és el responsable de redactar els Plans de gestió de les finques i de cercar les fonts de finançament i les subvencions.

Les accions de custòdia han d'estar enfocades a promoure una gestió dels espais rurals i naturals que afavoreixin la connectivitat funcional mitjançant bones pràctiques de conservació dels hàbitats, conservació de marges, recuperació de murs de pedra seca, etc.

A l'àmbit dels municipis de la Vall d'Aro no hi ha cap acord de custòdia vigent, tanmateix s'hi detecten finques amb interès per la custòdia, com podrien ser les pròximes al Molí d'en Reixac o les ubicades entre els nuclis de Castell i Santa Cristina d'Aro on les actuacions haurien d'anar en la direcció d'evitar un continu urbà.

En aquest sentit, l'Agència Catalana de l'Aigua prioritza les seves subvencions a les finques amb acords de custòdia, atès que aquests acords en faciliten la gestió. Per la qual cosa les propietats l·lindants amb els dominis públics hidràulics dels principals cursos, sobretot pel que fa al riu Ridaura, també són susceptibles i d'interès per a realitzar-hi acords de custòdia del territori.

---

<b>Grau de prioritat</b>	Alta	<b>Estat d'execució</b>	Acció no iniciada
<b>Termini d'implantació</b>	Mig (3 a 5 anys)	<b>Període d'execució</b>	Puntual i continuada

---

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** DMAiH, XCT, ACA

**Entitat responsable-promotor** AJ, CCBE, CG

**Altres organismes implicats** DdG

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

Acció **1.1.09. MILLORAR LA QUALITAT ECOLÒGICA I RECUPERAR L'HÀBITAT NATURAL DELS ESPAIS FLUVIALS**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes de planificació i gestió

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.1.01, 1.1.03, 1.1.04, 1.1.06, 1.1.0

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Assegurar i potenciar una bona connectivitat fluvial i millorar la qualitat dels espais fluvials, evitant pertorbacions com la proliferació d'espècies al·lòctones i invasores*

## Descripció

A excepció de la part alta del riu Ridaura i de cursos com la riera de Mas Riera i la riera de Mas Cases que presenten una qualitat biològica i fisicoquímica molt bona, amb un bosc de ribera amb taques importants de vernedes (*Anus glutinosa*) i amb ortiga morta (*Lamium flexuosum*) -considerats Hàbitats d'Interès Comunitari (HIC) prioritaris-; la resta de trams del riu Ridaura i els seus efluent presenten una qualitat mediocre o dolenta.

La presència d'espècies al·lòctones i invasores (canyes, robínies, etc.), l'endegament en el tram final del riu, un aqüífer al·luvial sobreexplotat, els punts d'abocament incontrolat de runes i de residus, etc. suposen una degradació dels espais fluvials.

Actualment Santa Cristina d'Aro està iniciant els treballs de planificació per a la recuperació, ordenació i protecció del riu Ridaura que tenen com a objectiu principal la millora de la qualitat de la vegetació de ribera i la substitució progressiva de la vegetació exòtica existent per vegetació de ribera autòctona.

Aquestes actuacions de recuperació de l'estat ecològic de l'espai fluvial (eradicació d'espècies invasores i substitució per vegetació autòctona i d'interès comunitari) s'haurien de fer extensives als efluent del riu Ridaura i a tots els municipis de la Vall d'Aro, entre ells Castell-Platja d'Aro.

Altrament, també cal tenir en compte actuacions de control i eradicació d'espècies de fauna al·lòctones (com la tortuga de florida, el visó americà, el cranc de riu americà, etc), que desplacen les pròpies del territori (tortuga de rierol, tortuga mediterrània, llúdriga, les vernedes, etc), principals valors naturals de l'àmbit d'estudi.

En aquest sentit, les accions específiques que estableix el "Pla Especial de recuperació, ordenació i protecció del riu Ridaura al pas pel terme de Santa Cristina d'Aro", i que s'han de fer extensives a la resta d'efluent del riu Ridaura i a Castell-Platja d'Aro són:

### PROGRAMA D'ACTUACIONS RELATIU AL MEDI FÍSIC

- 1- Afavorir la recàrrega del sistema aqüífer del riu Ridaura i el cabal circulant del riu desplaçant el punt d'abocament de l'EDAR.
- 2- Ampliar el tractament terciari de l'EDAR de Castell-Platja d'Aro per millorar la qualitat de l'aigua de l'efluent.
- 3- Redactar i instaurar un Pla d'ordenació d'extraccions d'aigua dels aqüífers del Ridaura
- 4- Donar compliment a les mesures establertes per la PEF
- 5- Gestionar el risc d'inundació a les zones d'acampada

### PROGRAMA D'ACTUACIONS RELATIU AL MEDI NATURAL

- 1- Inventariar la distribució d'espècies endèmiques, amenaçades o rares.
- 2- Inventariar, catalogar i protegir arbres monumentals existents i possibles.



- 3- Conservar els hàbitats d'interès comunitari.
- 4- Eradicar les espècies al·lòctones i invasores.
- 5- Regenerar i mantenir el bosc de ribera (biodiversitat, estructura i composició de la vegetació de l'espai fluvial)
- 6- Foragitar i recollir els animals domèstics asilvestrats que dominen l'àmbit del riu i dignificar l'espai per a l'establiment de la fauna autòctona
- 7- Restringir l'accés rodat i la freqüentació al medi natural i al llit del riu Ridaura
- 8- Netejar els punts d'abocament incontrolat de residus, fer recollida selectiva i transportar a deixalleria
- 9- Establir estratègies de custòdia del territori
- 10- Adequar el passos de fauna
- 11- Dissenyar els espais verds amb criteris de recuperació i potenciació del sistema natural i de socialització dels valors del riu

#### PROGRAMA D'ACTUACIONS RELATIU AL MEDI SOCIAL

- 1- Constituir les bases per una gestió participada de l'espai fluvial
- 2- Crear una imatge identificativa de l'espai fluvial del riu Ridaura.
- 3- Crear una xarxa de camins fluvials complementària als itineraris existents.
- 4- Adequar alternatives de mobilitat entre el nucli i la perifèria.
- 5- Establir estratègies d'empatia ciutadana envers el riu.
- 6- Recollir el coneixement popular relacionat amb el riu
- 7- Crear parcs de lloguer d'hortes

---

<b>Grau de prioritat</b>	Alta	<b>Estat d'execució</b>	Acció no iniciada
<b>Termini d'implantació</b>	Curt (0 a 2 anys)	<b>Període d'execució</b>	10 anys

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** DMAiH, ACA, PTiOP

**Entitat responsable-promotor** AJ, CG, CAC

**Altres organismes implicats** CCBE, DdG, XCT

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos  
Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat  
Acció **1.1.10. IDENTIFICAR, PROTEGIR I SENYALITZAR ELS ARBRES MONUMENTALS**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.01, 1.1.03, 1.1.08

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Identificar, protegir, conservar i donar a conèixer el patrimoni natural i cultural dels arbres monumentals*

## Descripció

Els arbres monumentals són aquells que es caracteritzen per les seves grans dimensions, bellesa o edat considerable i formen part del patrimoni natural, cultural i històric.

La Generalitat de Catalunya, sensible a aquest fet, ha regulat legalment diferents figures de protecció per a aquest patrimoni: arbres monumentals (Decret 214/1987 de declaració d'arbres monumentals), arbres d'interès comarcal i arbres d'interès local (Decret 47/1988 sobre la declaració d'arbres d'interès comarcal i local i Odres MAH/228/2005, de 2 de maig de declaració d'arbres monumentals i d'actualització de l'inventari dels arbres i arbredes declarats d'interès comarcal i local).

A Castell-Platja d'Aro hi ha els següents arbres monumentals catalogats: Pi de Can Riembau, Alzina surera del Torrent de la Coma, Alzina de Fenals, i Lledoner de Canyet.

Tanmateix s'han detectat arbres d'interès local que no formen part del catàleg de protecció del DMAiH: Tamariu de riu, Olivera de can Batet, Suro de can Nitús, Suroí dels Estanys, Alzina de Can Marsillach, Plàtans de la plaça Poeta Sitjà, Pi de la Creu Roja, i Eucaliptus de la Font de l'Acàcia.

Es considera oportú, doncs, identificar possibles arbres monumentals i incloure'ls al catàleg del Departament de Medi Ambient i Habitatge pel seu interès patrimonial, així com protegir-los urbanísticament a nivell municipal.

Paral·lelament a la seva protecció convé senyalitzar-los amb cartells per tal d'afavorir l'educació ambiental i la conscienciació de la ciutadania.

En aquest sentit, l'Associació Bosques sin Fronteras convoca per tercer any el "Premi Arbre i Bosc de l'any", adreçat a tot l'estat i amb 6 categories diferents. Els premis es dirigeixen als propietaris dels arbres, particulars i institucions públiques i privades.

El premiat en cada categoria rebrà una commemoració i un ajut de 2.000 euros per a la millora, conservació, divulgació o educació vinculades al premi.

La sol·licitud del concurs és senzilla, a partir d'un formulari que es pot descarregar via web junt amb les bases. Hi ha de termini fins al 15 d'octubre, tot i que és possible que aquests ajuts s'obrin en anys consecutius.

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** DMAiH, CCBE, DdG

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** CG,

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.1. Model territorial, paisatge i connectivitat

**Acció 1.1.11. REGULAR I ELIMINAR PROGRESSIVAMENT LES PLANTACIONS FORESTALS AL·LÒCTONES I INVASORES**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes de planificació i gestió

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.1.01, 1.1.03, 1.1.08, 1.1.09

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Assegurar i potenciar una bona connectivitat i qualitat dels espais forestals, evitant perturbacions com la proliferació d'espècies al·lòctones i invasores*

### Descripció

A les zones forestals del massís de les Gavarres s'hi troben diverses plantacions d'eucaliptus (*Eucalyptus* sp). Aquesta espècie exòtica, a més de reduir dràsticament la biodiversitat forestal en els llocs on es planta i de ser molt difícil d'eradicar, suposa repercussions en l'ecosistema atenent als seus components químics que poden ser tòxics per la flora, la fauna autòctona i l'aigua.

Altrament els boscos d'eucaliptus són molt inflamables i contribueixen a augmentar el risc d'incendis.

Convé una regulació mitjançant ordenança municipal de les plantacions forestals admeses i no admeses per tal de controlar i reduir la proliferació de plantacions forestals o de plantes ornamentals que puguin esdevenir invasores i que redueixin la biodiversitat i la qualitat ecològica del massís de les Gavarres.

En aquest sentit, en el Pla de foment de la connectivitat ecològica, social i paisatgística s'aporta un Annex d'espècies al·lòctones a evitar en els enjardinaments i a erradicar progressivament que convindria incorporar en l'ordenança municipal.

---

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Llarg (6 a 10 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** DMAiH, CREAM, CPF, CTFC

**Entitat responsable-promotor** AJ, SP

**Altres organismes implicats** CCBE, CG, CAC

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos  
Programa 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat  
Acció **1.2.1. APLICAR ESTRATÈGIES PER MILLORAR LA MOBILITAT EN VEHICLES A MOTOR**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes executius

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Millorar la mobilitat en vehicle a motor, afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuïnt a la mobilitat sostenible*

### Descripció

Es proposen diverses estratègies que tenen l'objectiu de millorar la mobilitat en vehicle a motor (turismes, camions, motocicletes, autocaravanes, etc.) afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuïnt a la mobilitat sostenible (Llei 9/2003 de la mobilitat).

A continuació es recullen les diferents mesures, que s'amplien al document Directrius per millorar la mobilitat urbana i el foment del transport públic que forma part de l'Agenda 21:

1. Instal·lació d'elements pacificadors en determinades zones on encara es detecta excessiva velocitat.
2. Ampliació de voreres als carrers "culs de sac" perpendiculars al passeig marítim.
3. Ampliació dels garatges particulars per millorar l'accés.
4. Adequació d'una àrea per l'aparcament de camions, autobusos discrecionals i autocaravanes.
5. Promoció del cotxe compartit (carpooling).

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Puntual

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** AJ

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** DPTiOP

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos  
Programa 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat  
Acció **1.2.2. APLICAR MESURES PER MILLORAR LA MOBILITAT A PEU I LA SEGURETAT DELS VIANANTS**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes executius

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.2.1, 1.2.3, 1.2.4

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

### Objectiu

*Millorar la mobilitat a peu, afavorint la seguretat i comoditat de les persones i contribuint a la mobilitat sostenible sostenible*

### Descripció

Es proposen diverses estratègies que tenen l'objectiu de millorar la mobilitat a peu afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuint a la mobilitat sostenible (Llei 9/2003 de la mobilitat).

A continuació es recullen les diferents mesures, que s'amplien al document Directrius per millorar la mobilitat urbana i el foment del transport públic que forma part de l'Agenda 21:

1. Ampliació de l'espai urbà dedicat als vianants mitjançant l'ampliació de voreres i la senyalització de zones 30.
2. Instal·lació de plataformes i passos de vianants elevats.
3. Millora de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques.
4. Creació de camins escolars i itineraris segurs per als escolars.
5. Implantació del "bus a peu" a les Escoles.
6. Continuïtat entre les zones urbanes i la xarxa de senders existent.
7. Correcta implantació del camí ral entre Castell d'Aro i Platja d'Aro.
8. Millora de la seguretat dels vianants en vies interurbanes.

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** AJ

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** CE, DPTiOP

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos  
Programa 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat  
Acció **1.2.3. APLICAR ESTRATÈGIES PER MILLORAR LA MOBILITAT EN BICICLETA**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes executius

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.2.1, 1.2.2, 1.2.4

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Millorar la mobilitat en bicicleta, afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuint a la mobilitat sostenible*

### Descripció

Es proposen diverses estratègies que tenen l'objectiu de millorar la mobilitat en bicicleta afavorint la seguretat i comoditat de les persones, i contribuint a la mobilitat sostenible (Llei 9/2003 de la mobilitat).

A continuació es recullen les diferents mesures, que s'amplien al document Directrius per millorar la mobilitat urbana i el foment del transport públic que forma part de l'Agenda 21:

1. Donar continuïtat al carril bici de Platja d'Aro cap a Calonge.
2. donar continuïtat a Platja d'Aro i s'Agaró fins a les rutes cicloturístiques.
3. establir zones 30 als carrers entre l'avinguda s'Agaró i el passeig marítim.
4. aclarir la possibilitat de pas de les bicicletes pel passeig marítim.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** AJ

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** DPTiOP

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos  
Programa 1.2. Millora de la mobilitat i de l'accessibilitat  
Acció **1.2.4. ADOPTAR MESURES PEL FOMENT DEL TRANSPORT COL·LECTIU**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes executius

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Afavorir l'ús del transport col·lectiu i contribuir a la mobilitat sostenible*

### Descripció

Es proposen diverses estratègies que tenen l'objectiu d'afavorir l'ús del transport col·lectiu i contribuir a la mobilitat sostenible (Llei 9/2003 de la mobilitat).

A continuació es recullen les diferents mesures, que s'amplien al document Directrius per millorar la mobilitat urbana i el foment del transport públic que forma part de l'Agenda 21:

1. Disseny atractiu i simple dels horaris de l'autobús.
2. Difusió dels horaris del transport públic.
3. Adequació de les parades que ho necessitin.
4. Possibilitat d'implantació del transport a demanda.
5. Privatitzar el transport en motiu d'activitats realitzades per l'Ajuntament.
6. Treballar perquè el tramvia de les Gavarres sigui una realitat.
7. Concedir llicència de taxis de temporada.
8. Difondre als escolars de la importància de la mobilitat sostenible.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** AJ

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** DPTiOP, SP

---



Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals

Acció **1.3.1. FOMENTAR EL SILVIPASTOREIG I ALTRES MESURES PER A LA PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Altres

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.3.2

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

### Objectiu

*Incrementar els prats de pastures i reduir la biomassa forestal com a eina de protecció contra els incendis, afavorint així la biodiversitat*

### Descripció

El massís de les Gavarres, amb una gran extensió de massa forestal continua, correspon a un perímetre de protecció prioritària per a la planificació de la prevenció d'incendis. L'acció proposa dissenyar un Pla de gestió ramadera integrada en la gestió forestal i en la prevenció d'incendis forestals mitjançant la utilització de ramats de pastura (silvipastoreig). Actualment a les Gavarres el Consorci ha iniciat actuacions en aquesta línia mitjançant la pastura de rucs. El silvopastoralisme permet fer compatible l'ús ramader en sistema extensiu d'un bosc amb la seva gestió i ordenació forestal. A més, el pastoreig practicat amb una estratègia adient pot contribuir a:

- Disminuir el risc d'incendis forestals, tot controlant la quantitat de combustible acumulat al sotabosc;
- Facilitar la selecció de tanyes en espècies rebrotadores;
- Contribuir al manteniment de les repoblacions;
- Incrementar el creixement de l'arbrat en eliminar la competència arbustiva;
- I millorar la fertilitat del sòl, tot accelerant el cicle de nutrients.

Per altra banda, és imprescindible avaluar el risc que el pastoreig periòdic d'un ramat d'herbívors pot causar en el medi on es desenvolupa, ja que hi ha boscos que per la seva naturalesa i/o fragilitat no admeten la pastura del sotabosc (àrees amb alt risc d'erosió, zones protegides per motiu d'alguna espècie en perill d'extinció, etc.). En aquest sentit, hi ha empreses i associacions especialitzades en la gestió de sotabosc mitjançant pastures controlades, n'és un exemple l'Associació Ecoparatges en el marc del Projecte Guardabosc. Aquest projecte involucra diverses administracions públiques a les quals es pot demanar subvenció o assessorament: Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural, Departament de Medi Ambient i Habitatge, Associació Ecoparatges, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Centre de la Propietat Forestal, Federació d'Entitats Catalanes de ramaders d'Oví i Cabrum, Joves Agricultors i Ramaders de Catalunya, Unió de Pagesos, Secretariat de les Federacions ADF de Catalunya, Forestal Catalana i Consorci Forestal de Catalunya.

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

**Cost inversió (€)** Varibale

**Fonts de finançament** DAR, DMAiH, CTFC, CFC, CPF

**Entitat responsable-promotor** AJ, ADF, CG

**Altres organismes implicats** CCBE, DdG, FEDER

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos  
Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals  
Acció **1.3.2. INSTAR A LES URBANITZACIONS PERQUÈ ES DOTIN DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes de planificació i gestió

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.3.1

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Establir uns protocols d'actuació en cas d'incendi forestal i gestionar el risc*

### Descripció

La Llei 5/2003, de 22 d'abril, i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana estableixen una sèrie de mesures de protecció envers els incendis forestals.

En aquest sentit i, tal com defineix la normativa vigent, correspon a cada ajuntament determinar quines són les urbanitzacions que no tenen continuïtat amb la trama urbana i comunicar-ho al Departament de Medi Ambient i Habitatge.

Segons la Llei 5/2003 de 22 d'abril i el Decret 123/2005 les urbanitzacions que no tenen continuïtat amb la trama urbana han de complir una sèrie de requeriments, entre els quals destaca el fet que han d'estar dotades de franges perimetrals de protecció de 25 m d'amplada, lliures de vegetació seca i amb massa arbòria aclarida.

Actualment, l'Ajuntament té definides i executades les franges de protecció d'incendis de totes les seves urbanitzacions. No obstant, les urbanitzacions han de:

- Mantenir el terreny de les parcel·les no edificades lliure de vegetació seca i massa arbòria aclarida.
- Disposar d'una xarxa d'hidrants homologada per a l'extinció d'incendis.
- Mantenir nets de vegetació seca els vials de titularitat privada, tant els interns com els d'accés i les cunetes.
- Elaborar un pla d'autoprotecció contra incendis forestals.

Les urbanitzacions de Santa Cristina d'Aro no disposen del corresponent pla d'autoprotecció. Per aquest motiu es proposa que l'Ajuntament contacti amb els responsables de les urbanitzacions i requereixi la seva redacció.

Els plans d'autoprotecció es poden elaborar en coordinació amb la Policia Local i incorporar-los al pla INFOCAT de l'Ajuntament.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 1 any

---

**Cost inversió (€)** Cost organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** Comunitat de veïns, DdG, DMAiH

**Entitat responsable-promotor** Comunitat de veïns, AJ

**Altres organismes implicats** Ajuntament, Bombers, PL, DI,  
ADF

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals

**Acció 1.3.3. RESOLDRE ELS PROBLEMES D'INESTABILITATS GRAVITATÒRIES AL CAMÍ DE RONDA I A LES CALES**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Estudis tècnics

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.1.07

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Gestionar i minimitzar el risc geològic*

### Descripció

L'any 2004 la Direcció General de Costas del Ministerio de Medio Ambiente va realitzar un estudi geològic - geotècnic per tal d'avaluar l'estabilitat dels penya-segats i talussos a les platges de Sa Conca, cala Sa Cova i Cala del Pi.

Aquest estudi posa de manifest com en les cales estudiades es detecten problemes d'inestabilitats gravitatòries que han originat caigudes de blocs, desprendiments, bolcades,... i que esdevenen en un risc per a les persones.

En el marc dels treballs de l'Agenda 21, s'ha elaborat una Diagnosi del litoral i risc geològic que ha avaluat, entre d'altres aspectes, la perillositat de risc geològic en el tram de costa entre Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro.

D'aquest estudi es desprèn que les àrees més vulnerables es localitzen a les cales de Vallpresona, Concagats, del Senyor Ramón i dels Canyarets, i a la zona dels Esculls de Canyet, al sud de la platja de Canyet, en el municipi de Santa Cristina d'Aro, i a la platja de Sa Conca i les cales de sa Cova, del Pi, i al tram de camí de Ronda comprés entre aquesta última i la cala de Belladona, al municipi de Castell-Platja d'Aro.

Recollint el que es recomana en aquesta diagnosi es proposa la redacció d'estudis de detall en les àrees d'afecció ja localitzades, per tal de planificar i executar les mesures correctores i preventives.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 2 anys

---

**Cost inversió (€)** 2.500 - 3.000 (cada estudi de detall)

**Fonts de finançament** DMAi H

**Entitat responsable-promotor** Ajuntament, SPC

**Altres organismes implicats** PL, DMAiH

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos

Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals

Acció **1.3.4. RESOLDRE ELS PROBLEMES D'INUNDABILITAT A LA DESEMBOCADURA DEL RIDAURA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Execució d'obres

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Reduir els efectes el risc d'inundació*

### Descripció

El Ridaura, històricament, ha generat grans episodis d'inundabilitat que han originat danys importants al territori.

El tram de riu, aigües avall de la depuradora, té una secció de desguàs insuficient que dona lloc a desbordaments a ambdós marges, amb afecció a càmtings i zones agrícoles.

D'altra banda, hi ha problemes de drenatge a la zona urbana de Platja d'Aro situada entre la carretera de Sant Feliu i el mar.

Tot això condiona la capacitat de desguàs de la xarxa de pluvials, i en concret del caixó de l'antic rec de les Sorres i del bombament de la plaça Escarré, obres realitzades per millorar el desguàs de la llera del Ridaura. Les dues instal·lacions romanen amb la solera per sota del nivell del llit del riu. En el cas del bombament de la plaça Escarré, les conduccions estan disposades en pendent cap al bombament, per poder assolir un nivell més alt del punt d'abocament, fet que origina l'entrada d'aigua del riu cap el bombament.

L'ascens del nivell del llit del Ridaura, després de l'endegament del riu, ha deixat el bombament inutilitzable. Tanmateix, el Pla Director del Sanejament del municipi de Castell-Platja d'Aro (2009), proposa una sèrie d'actuacions, entre les quals, hi ha recuperar aquest bombament i en definitiva millorar el drenatge de tota la xarxa. Aquesta acció, doncs, planteja establir un programa d'actuacions segons prioritat per als propers anys que permetin garantir el correcte funcionament de la xarxa a mig termini.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** 2 anys

---

**Cost inversió (€)** 200.000 (ampliació bombament PI. Escarré)

**Fonts de finançament** ACA

**Entitat responsable-promotor** AJ, ACA

**Altres organismes implicats** AQUALIA

---

Línia estratègica 1. Vertebració del territori, preservació del paisatge i gestió dels riscos  
Programa 1.3. Prevenció de riscos ambientals  
Acció **1.3.5. SOL·LICITAR UNA ESTACIÓ MÒBIL DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Posada en marxa de nous serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Controlar la qualitat de l'aire i la contaminació acústica del territori*

## Descripció

No hi ha cap estació de control de la contaminació atmosfèrica al territori. Tot i que, l'Índex Català de la Qualitat de l'Aire (ICQA) mesurat a les estacions automàtiques més pròximes de Girona i Begur és excel·lent i/o satisfactòria, es considera interessant sol·licitar una estació de control de la contaminació atmosfèrica al Departament de Medi Ambient i Habitatge mitjançant la col·locació d'unitats mòbils de mesura en punts estratègics, així com realitzar estudis de la contaminació acústica, en relació a les infraestructures existents (C-65 i C-31) i augmentar els paràmetres contaminants mesurats.

Aquesta acció es justifica pel fet que l'àmbit d'estudi presenta una fragmentació important per part d'infraestructures lineals que són la causa principal de contaminació atmosfèrica difusa, la qual sobretot augmenta en època estival, i pel fet que l'estació més pròxima de Begur només mesura 2 paràmetres (ozó troposfèric i pluja àcida). És a dir, el territori concentra fonts d'emissió de gasos contaminants i no hi ha dades de la qualitat de l'aire a nivell local.

A més les estacions automàtiques més properes incloses a la xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de Catalunya (XVPCA) són a Girona i a Begur.

Es tracta d'un àmbit rural on l'ozó troposfèric pot arribar a superar els nivells permesos.

En aquest sentit, una unitat mòbil de la contaminació atmosfèrica permetria:

- Realitzar campanyes de mesures d'immissió (nivells de qualitat de l'aire) en llocs on no hi ha vigilància coberta per la XVPCA.
- Realitzar estudis d'avaluació de l'impacte en determinades emissions atmosfèriques.
- Poder quantificar el grau de contaminació atmosfèrica en un indret i un temps determinat.
- Estudiar la ubicació més adequada alhora d'instal·lar un estació fixa de mesures d'immissió.
- Valorar la ubicació i justificar la restricció d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera.

**Grau de prioritat** Baixa **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** DMAiH

**Entitat responsable-promotor** AJ, DMAiH

**Altres organismes implicats** CG, CAC

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua

Acció **2.1.1. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS AQUÍFERS DEL RIDAURA**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Millora de serveis

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades**

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Preservar la quantitat i la qualitat de les aigües subterrànies*

### Descripció

Els aqüífers del Ridaura pertanyen a la massa d'aigua dels al·luvials de la Baixa Costa Brava,, considerada en general d'elevada vulnerabilitat on la presència de compostos nitrogenats és el principal risc contaminant, juntament amb els problemes d'intrusió salina motivats per la seva sobreexplotació.

En el marc del treballs del Pla Integral del Cicle de l'Aigua (PICA), que formen part de la present Agenda 21, es recomanen una sèrie d'actuacions específiques per millorar la qualitat de les aigües subterrànies i afavorir la recàrrega dels aqüífers:

1. Crear una Comunitat d'Usuaris d'Aigües Subterrànies del Ridaura per la gestió coordinada de l'Aigua.
2. Redactar i instaurar un Pla d'Ordenació d'Extraccions d'Aigua dels aqüífers del Ridaura.
3. Establir perímetres de protecció a les captacions municipals.
4. Establir un programa d'extraccions per aconseguir un model d'explotació equilibrat.
5. Afavorir la recàrrega del sistema aqüífer del Ridaura i el cabal circulant del riu desplaçant el punt d'abocament de l'EDAR.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 2 anys

---

**Cost inversió (€)** Indeterminat

**Fonts de finançament** ACA

**Entitat responsable-promotor** AJ, ACA

**Altres organismes implicats** AQUALIA, regants i titulars pous

---

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua

Acció 2.1.2. MILLORAR LA GESTIÓ DE L'AIGUA POTABLE EN EL MUNICIPI

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de planificació i gestió

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Reduir el consum d'aigua potable i millorar el rendiment de les xarxes per evitar grans pèrdues*

### Descripció

Les necessitats d'aigua són cada vegada més grans, però l'aigua és un recurs escàs. Cal doncs, fer-ne un ús racional, a través d'un canvi d'hàbits i amb la incorporació de polítiques que fomentin el seu estavi.

En el municipi hi ha un elevat consum unitari d'aigua que sobrepassa els 200 l/habitant i dia.

Per aquest motiu des del Pla Integral del Cicle de l'Aigua (PICA), es plantegen una sèrie d'actuacions amb la finalitat de garantir el subministrament d'aigua en el municipi sota criteris de sostenibilitat.

Les accions a desenvolupar en matèria d'estalvi d'aigua, d'acord amb la PICA, són:

1. Optimitzar el consum d'aigua en el municipi.
2. Renovar la xarxa de proveïment d'aigua potable.
3. Integrar l'abastament del Mas Ros a la xarxa de proveïment de l'aigua potable municipal.
4. Fomentar l'aprofitament d'aigües pluvials.
5. Incorporar en el planejament sistemes de drenatge sostenible per tal d'evitar problemes de capacitat hidràulica a la xarxa de sanejament i de funcionament a la depuradora.

---

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Llarg (6 a 10 anys) **Període d'execució** Indeterminat

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fons de finançament** ACA,PUOSC

**Entitat responsable-promotor** AJ, AQUALIA

**Altres organismes implicats** Comunitat de propietaris

---



Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes

Programa 2.1. Gestió eficient del cicle integral de l'aigua

Acció 2.1.3. MILLORAR EL SISTEMA DE SANEJAMENT MUNICIPAL

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Solventar les deficiències de les xarxes de clavegueram i millorar el funcionament de la depuradora*

### Descripció

Les deficiències evidents en la xarxa de sanejament d'alguns nuclis i l'existència d'urbanitzacions que no disposen de cap tipus de sanejament, i on la única forma sanejament possible és a través de fosses sèptiques, fa necessària una intervenció a curt termini per tal de millorar aquesta situació de precarietat en matèria de sanejament.

Altrament, la depuradora que dona servei al municipi necessita d'una millora i ampliació del tractament de les aigües residuals que, sens dubte, contribuirà a afavorir la qualitat dels abocaments a medi hídric i a ampliar el volum d'aigües regenerades que es poden utilitzar en usos urbans no potables com el reg de zones verdes o la neteja d'espais públics.

D'acord amb la PICA, es proposen les següents actuacions específiques:

1. Resoldre el sanejament de les urbanitzacions no connectades a la xarxa municipal.
2. Ampliar i millorar el tractament de l'EDAR de Castell-Platja d'Aro per millorar la qualitat de l'aigua de l'efluent.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** 5 anys

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** ACA

**Entitat responsable-promotor** AJ, AQUALIA, Comunitat de propietaris

**Altres organismes implicats** ACA, CCB

---

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes  
Programa 2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll  
Acció **2.2.1. CONTINUAR ELS PROGRAMES DE MINIMITZACIÓ DELS RESIDUS I EL FOMENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Millora de serveis

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades**

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Minimitzar la generació de residus i fomentar la recollida selectiva*

### Descripció

L'Ajuntament de Castell-Platja d'Aro ha fet grans esforços\* per minimitzar la generació de residus i fomentar la recollida selectiva dins el municipi. Tanmateix, cal continuar treballant per millorar aquells aspectes que encara queden per resoldre:

1. Implantar la recollida de la matèria a la totalitat del municipi.
2. Fomentar el compostatge casolà, davant la poca acollida que de moment ha tingut.
3. Valorar la freqüència de recollida durant els mesos d'estiu (a l'enquesta ciutadana de l'Agenda 21 s'ha posat de manifest el descontentament d'aquest aspecte).

En definitiva, es tracta de millorar la recollida selectiva per assolir els objectius que el PROGEMIC (Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya) estableix per l'any 2012.

\* La darrera iniciativa ha consistit en presentar una sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya per acollir-se a la Convocatòria d'ajuts per a la realització de projectes de prevenció de residus municipals adreçada als ens locals. El projecte presentat és amb relació la idea de premiar als ciutadans que no utilitzen bosses d'un sòl ús per a les seves compres.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** AJ, DMAiH

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** DMAiH

---

Línia estratègica	2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
Programa	2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll
Acció	<b>2.2.2. DOTAR DE MÉS RECURSOS TÈCNICS PEL CONTROL DEL SOROLL</b>

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Estudis tècnics

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades**

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Disposar de mecanismes per controlar el soroll*

## Descripció

L'oferta d'oci nocturn del municipi de Castell-Platja d'Aro porta associada una problemàtica de soroll, com ho mostren les nombroses queixes que rep l'Ajuntament i que també han quedat recollides a l'enquesta ciutadana i fòrums de debat de l'Agenda 21.

En aquest sentit, calen més recursos tècnics pel control del soroll, i en concret en base tres estratègies:

### 1. Actualitzar el mapa de capacitat acústica i les mesures de soroll

Els mapes de capacitat acústica estableixen la zonificació acústica del territori i els valors límit d'immissió d'acord amb les zones de sensibilitat acústica, és a dir, fixen el nivell d'immissió màxim permès a cada zona durant un període de temps determinat i, per tant, la qualitat acústica del territori. La tipologia de zones és la següent: sensibilitat acústica alta (territoris que requereixen una protecció alta contra el soroll), moderada (percepció mitjana del nivell del soroll) i baixa (percepció elevada del nivell del soroll), zones de soroll (territoris entorn d'infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim o aeri), zona d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA) i zona acústica de règim especial (ZARE). En cadascuna d'aquestes zones s'estableixen els valors límits d'immissió en funció dels usos del sòl.

Correspon a l'Ajuntament elaborar i aprovar els mapes de capacitat acústica, així com declarar les zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA) en les àrees incloses en sòl urbà i urbanitzable i declarar les zones acústiques de règim especial.

L'Ajuntament de Castell-Platja d'Aro va aprovar el mapa de capacitat acústica l'any 2006. Es tracta d'un mapa molt detallat ja que es va fer en base als resultats de les mesures a diversos punts i a diferents hores i temporades de l'any. Es faria necessària una actualització d'aquest mapa a partir de noves mesures de soroll.

### 2. Col·locar sonòmetres i/o monitoritzar (de forma fixa o mòbil) els àmbits sotmesos a major soroll (zona d'oci nocturn).

Alguns locals d'oci nocturn oberts recentment han instal·lat limitadors de soroll i controladors que indiquen, via SMS o correu electrònic, quan se supera el volum permès de la música, de manera que l'Ajuntament pot conèixer a temps real qui està infringint la normativa. Tanmateix les mesures encara són escasses i al Consistori li falten eines per conèixer els nivells de soroll que es registren, atès que no es disposen de sonòmetres que ho controlin.

Per aquest motiu, es creu necessària la instal·lació de sonòmetres en els punts que l'Ajuntament consideri estratègics.

### 3. Comprovar que l'ordenança de soroll (2007) s'adeqüi al reglament de soroll (2009)

Els ajuntaments han d'elaborar i aprovar ordenances reguladores de la contaminació per sorolls i vibracions, que s'han d'adaptar a les normes que estableix el Reglament de la Llei 16/2002 aprovat l'any

2009, en el termini de dos anys a partir de la seva entrada en vigor.

Atès que l'ordenança de soroll de Castell-Platja d'Aro es va aprovar el 18/07/2007, caldria revisar-la i comprovar si els apartats de nivells d'immissió estan actualitzats segons el Reglament de Soroll, i si hi queden regulades les problemàtiques del municipi (principalment, soroll derivat de l'oci nocturn).

Mentre no es produeixi l'adaptació de l'ordenança, són d'aplicació directa les exigències i els paràmetres establerts en el Reglament, sempre que aquests siguin superiors als continguts a l'ordenança.

Val a dir que el Departament de Medi Ambient (Subdirecció General de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica) de la Generalitat de Catalunya ha de prestar als ajuntaments que ho sol·licitin el suport tècnic, jurídic i administratiu necessari per a l'elaboració de les ordenances.

---

<b>Grau de prioritat</b>	Alta	<b>Estat d'execució</b>	Acció no iniciada
--------------------------	------	-------------------------	-------------------

<b>Termini d'implantació</b>	Curt (0 a 2 anys)	<b>Període d'execució</b>	Continuat
------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------

---

<b>Cost inversió (€)</b>	Variable
--------------------------	----------

<b>Fonts de finançament</b>	AJ, DMAiH
-----------------------------	-----------

<b>Entitat responsable-promotor</b>	AJ
-------------------------------------	----

<b>Altres organismes implicats</b>	SP
------------------------------------	----

---

Línia estratègica	2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
Programa	2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll
Acció	<b>2.2.3. INCENTIVAR FISCALMENT L'ESTALVI D'ENERGIA I L'ÚS D'ENERGIES RENOVABLES EN LES LLARS I EN LA MOBILITAT PRIVADA</b>

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Accions jurídiques i organitzatives

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 2.2.6

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

### Objectiu

*Fomentar l'estalvi i l'eficiència energètica en el sector domèstic, en el sector serveis i en el transport privat; i reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle en el municipi*

### Descripció

Una bona mesura per facilitar que els particulars realitzin accions a favor de l'estalvi d'energia i de les emissions de GEH són els incentius fiscals. És a dir, bonificar econòmicament les conductes favorables a l'estalvi energètic i a les energies renovables.

Es proposa reduir la taxa d'impostos municipals en aquests supòsits, per exemple, l'impost sobre vehicles de tracció mecànica quan el que es matricula és un vehicle híbrid o elèctric, l'impost d'escombraries quan es realitzen 6 entrades de residus a la deixalleria, l'impost sobre béns immobles si es disposa de sistemes d'energia renovable a les llars, la llicència d'obres si es tracta de construccions d'edificis sota criteris d'ecoeficiència, etc.

Aquesta acció permetria reduir una quantitat molt important de GEH (gasos d'efecte hivernacle) i es podria executar en el marc del Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses contra el canvi climàtic, d'acord amb el que es proposa en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES).

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Horitzó 2020 (PAES)

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** ICAEN

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** DdG, CCBE

Línia estratègica	2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
Programa	2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll
Acció	<b>2.2.4. ESTUDIAR LA VIABILITAT D'UNA PLANTA DE BIOMASSA SUPRAMUNICIPAL</b>

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Millora de serveis

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.3.5, 2.2.5, 2.2.6

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Assegurar el subministrament elèctric i la neteja del sotabosc als massissos de les Gavarres i Cadiretes, tot reduint el risc d'incendi i millorant l'ecoeficiència del municipi*

## Descripció

L'ús de la biomassa forestal per l'obtenció d'energia és una opció cada cop més ferma per tal d'aprofitar un recurs natural, present en els territoris amb molta biomassa forestal, i ajudar a assegurar l'autonomia energètica dels municipis. L'aprofitament d'aquest recurs natural però, sempre ha de ser seguint criteris de sostenibilitat i de persistència de la massa forestal.

Les nevades d'enguany han posat en evidència les deficiències de la xarxa de subministrament elèctric i han deixat com a conseqüència una gran quantitat de biomassa forestal caiguda, la qual augmenta el risc d'incendi en municipis on aquest ja és alt habitualment.

L'acció proposa la instal·lació d'una planta de biomassa per a la generació d'energia elèctrica i la neteja continuada dels boscos, previ un estudi de viabilitat d'aprofitament energètic dels boscos.

Aquest estudi ha de quantificar la bioenergia potencial dels boscos, amb un àmbit d'estudi suficientment extens per poder utilitzar les dades que dona el Tercer Inventari Forestal Nacional amb uns errors assumibles, localitzant el recurs segons la seva accessibilitat sobre el terreny. També ha d'avaluar la demanda potencial de bioenergia en el mateix àmbit per tal de realitzar un balanç entre la disponibilitat potencial accessible de biomassa forestal i de la demanda potencial de bioenergia. Així mateix, també ha de proposar diferents sistemes logístics d'aprofitament segons les infraestructures disponibles i les condicions intrínseques de la zona, i estimar els costos econòmics d'obtenció d'aquest recurs en les diferents tipologies.

Aquest estudi de viabilitat hauria de valorar la possibilitat d'implantar una sola planta de biomassa supramunicipal o bé la instal·lació de petites plantes a nivell municipal.

L'aprofitament de l'energia de la biomassa forestal contribueix notablement a la millora i la conservació del medi. Mitjançant les neteges, les aclarides i les podes, es contribueix a millorar-lo i preservar-lo de possibles incendis. És convenient que l'explotació dels boscos es faci d'una manera sostenible.

L'aprofitament energètic de la biomassa forestal no té un impacte mediambiental significatiu, atès que el CO2 que s'allibera a l'atmosfera durant la combustió ha estat prèviament captat per la vegetació durant el seu creixement; per tant, el balanç final és nul.

Les plantes de biomassa poden tenir dos tipus d'aplicacions:

### APLICACIONS TÈRMiques

El procés de combustió de la biomassa llenyosa permet generar un fluid tèrmic (vapor, aigua calenta, oli tèrmic, etc) que possibilita un aprofitament directe i l'estalvi de combustibles fòssils derivats del petroli. Així d'una manera directa, la combustió dels residus forestals i agrícoles pot ser una font energètica per a calefacció en l'àmbit domèstic, tant en instal·lacions individuals com col·lectives.

## APLICACIONES ELÉCTRICAS

La combustión de la biomasa en una caldera permite generar vapor a alta presión y temperatura, que se expande en una turbina de vapor generando energía eléctrica.

También es posible la utilización de la biomasa en cogeneraciones existentes (con motores alternativos, turbinas de gas o turbinas de vapor) a partir de las tecnologías de gasificación y pirólisis.

Las plantas de aprovechamiento energético de la biomasa están reguladas por diversas normativas. De una banda, desde el punto de vista de la potencia térmica, todas aquellas instalaciones de combustión en que la potencia térmica nominal sea igual o superior a 50 MW están sometidas a la legislación del Real decreto 430/2004, que establece los límites de emisión de agentes contaminantes como el dióxido de azufre, los óxidos de nitrógeno y las partículas. Todas aquellas instalaciones industriales de combustión de potencia térmica nominal inferior a 50 MW están reguladas por el Decreto 833/1975, que desarrolla la Ley estatal de protección del medio ambiente atmosférico.

Actualmente, ante el avance técnico de estas últimas instalaciones, se ha visto la necesidad de adaptar a ella la normativa y se ha hecho una propuesta de decreto para regularlas de manera más conveniente.

Al mismo tiempo, como a productores de electricidad que puedan ser estas plantas de aprovechamiento energético, están sometidas al marco económico delimitado por el que se hace a ingresos por venta de electricidad (Real decreto 436/2004).

Se puede solicitar subvenciones y apoyo técnico al Servicio de Gestión Forestal del Departamento de Medio Ambiente y Habitatge, al Centro Tecnológico Forestal de Catalunya (CTFC) y al Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF), los cuales están ejecutando este tipo de proyectos en el país.

Además de las subvenciones en materia de energías renovables de l'Institut Català d'Energia (ICAEN) también hay líneas de financiación especial para proyectos de ahorro y eficiencia energética y energías renovables con un límite máximo por operación de 500.000 € por empresas, administración local y otras entidades.

Esta actuación se podría ejecutar en el marco del Pacto de Alcaldes y Alcaldesas contra el cambio climático, de acuerdo con el que se propone en el Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES).

---

<b>Grau de prioritat</b>	Alta	<b>Estat d'execució</b>	Acció no iniciada
--------------------------	------	-------------------------	-------------------

<b>Termini d'implantació</b>	Mig (3 a 5 anys)	<b>Període d'execució</b>	Puntual 10 anys
------------------------------	------------------	---------------------------	-----------------

---

**Cost inversió (€)** 20.000 €

**Fons de finançament** ICAEN, CREAM, CTFC

**Entitat responsable-promotor** AJ, CCBE

**Altres organismes implicats** DMAiH, DdG, FEDER

---

Línia estratègica	2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
Programa	2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll
Acció	<b>2.2.5. ESTUDIAR LA VIABILITAT D'INSTAL·LAR UNA PLANTA DE COGENERACIÓ TERMOELÈCTRICA</b>

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Posada en marxa de nous serveis

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.3.5, 2.2.4, 2.2.6

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Estalviar energia primària en la generació d'electricitat i reduir la contaminació ambiental amb un màxim aprofitament dels combustibles*

## Descripció

Atenent a les nevades d'enguany, que han posat en evidència les deficiències del sistema de subministrament elèctric, i atenent als pics de demanda energètica en temporada alta (pel fet de ser un centre atractiu turístic de primer ordre); cal assegurar el servei d'energia elèctrica al territori.

Amb aquest objectiu es proposa aprofitar el subministrament de gas natural per a la instal·lació d'una planta de cogeneració elèctrica (supramunicipal o individual per a cada municipi) que funcioni com a única font d'energia elèctrica o com a sistema de suport en moments de necessitat. D'aquesta manera els municipis esdevindrien energèticament autosuficient.

La cogeneració és la producció simultània d'energia elèctrica (o mecànica) i d'energia calorífica (o tèrmica) a partir d'un sol combustible (que pot ser gas natural o diesel). Aquest sistema és una alternativa molt eficient dels sistemes convencionals d'obtenció d'energia elèctrica subministrada per la xarxa. La cogeneració és una tecnologia àmpliament utilitzada en tot el sector industrial i es proposa fer-lo extensible a l'àmbit municipal esdevenint l'Ajuntament l'entitat subministradora d'energia al sector domèstic.

La cogeneració suposa un increment notable d'eficiència energètica respecte les centrals convencionals, en part perquè permet generar-la en el mateix punt de consum, i per tant, suposa un aprofitament millor dels recursos energètics.

Els beneficis de la cogeneració es tradueixen en un millor aprofitament de l'energia i del combustible, això implica un estalvi en els costos de producció, obtenint una eficiència global de fins a un 40 % més que en la generació d'electricitat i energia tèrmica per separat. L'estalvi al qual es pot arribar, en costos, dependrà de l'ús que se li doni a l'equip. Per exemple, al generar electricitat amb un motor generador o una turbina, l'aprofitament energètic del combustible és del 25 - 40 %, en canvi generant electricitat amb un sistema de cogeneració s'augmenta el rendiment global de la màquina aprofitant l'energia tèrmica dissipada pel motor.

Avantatges de la cogeneració:

- Estalvi econòmic. Es produeix una gran diferència econòmica entre el cost de l'electricitat obtinguda de la xarxa i l'energia elèctrica obtinguda a partir de la cogeneració. A més, el cost de l'energia tèrmica obtinguda que es produeix simultàniament a l'energia elèctrica en la cogeneració també té un cost molt inferior a altres sistemes d'obtenció.
- Disminució de pèrdues en el sistema elèctric i en transport i distribució.
- Independència, estabilitat i seguretat del subministrament. Un sistema de cogeneració connectat en paral·lel a la xarxa elèctrica garanteix la continuïtat del subministrament d'energia elèctrica així com la qualitat de l'energia.
- Augment de la competitivitat industrial i de la competència en el sistema elèctric.
- Estalvi d'energia prima. La quantitat d'energia prima necessària per produir electricitat en un sistema de cogeneració és menor que la necessària per una central tèrmica en general. A més, també es redueixen costos ambientals i econòmics pel que fa al transport i distribució.



- Disminució de les importacions de combustible (amb els conseqüents estalvis en la balança de pagaments).
- Menor impacte ambiental. El major rendiment i ús de gas natural com a combustible, fa que la cogeneració sigui una de les formes més eficients ambientalment d'ús i generació d'energia elèctrica. Es redueixen les emissions nocives per la fauna i la flora.
- És una tecnologia que està àmpliament difosa i coneguda.
- Millor adequació entre l'oferta i la demanda energètica que porta a una reducció de costos de l'energia.
- Reducció de les emissions de CO2 i d'altres GEH (gasos d'efecte hivernacle).

Tot i que a petita escala, la cogeneració ha estat sempre present en el panorama industrial del país. La primera reglamentació de regulació d'aquest sistema de producció d'energia apareix amb la llei sobre la conservació de la energia, Llei 82/1980 del 30 de novembre.

Al centre i al nord d'Espanya és on més s'utilitza la cogeneració, sobretot en comunitats com Catalunya, València, Galícia o Andalusia, disposant d'una major potència d'instal·lació. Encara que no s'està desenvolupant de forma massiva tot i la implantació d'un nou decret (Real Decreto 616/2007, de 11 de mayo) sobre la venda d'electricitat de cogeneració, que pot facilitar el cost d'amortització d'aquestes plantes. Concretament a Espanya la cogeneració representa un 11% de la demanda d'energia elèctrica amb una instal·lació total de 855 plantes (dades de juny de 2010).

Pel que fa a la Comissió Europea, es creu que el desenvolupament de la cogeneració podria evitar la emissió de 127 milions de tones de CO2 a la Unió Europea al 2010 i fins a 258 milions de tones al 2020, a favor de la lluita contra el canvi climàtic.

Per a la realització dels Estudis previs de viabilitat i ubicació de la planta de cogeneració, així com per a l'execució de la planta, l'Institut Català de l'Energia (ICAEN) promou línies d'ajuts anuals per a l'estalvi, l'eficiència energètica i les energies renovables. El termini de presentació de sol·licituds i documentació annexa s'inicia l'endemà de la data de la publicació de l'Ordre de subvenció al DOGC i finalitza 60 dies naturals després de la data de publicació per a la realització d'actuacions en matèria d'energies renovables. Aquest any el període de convocatòria s'ha obert al juliol del 2010.

Altrament el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) -Entitat Pública Empresarial, adscrita al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio-; i el Fons de Desenvolupament Regional Europeu (FEDER) també donen ajuts en aquest sentit.

Aquesta acció permetria reduir una quantitat molt important de GEH (gasos d'efecte hivernacle) i es podria executar en el marc del Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses contra el canvi climàtic, d'acord amb el que es proposa en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES).

---

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Llarg (6 a 10 anys) **Període d'execució** Puntual

---

**Cost inversió (€)** 300.000 €

**Fons de finançament** ICAEN, IDEA

**Entitat responsable-promotor** AJ, CCBE

**Altres organismes implicats** DdG, FEDER, UE

---

Línia estratègica	2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes
Programa	2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll
Acció	<b>2.2.6. FOMENTAR L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA, L'ESTALVI DE CONSUMS I L'ÚS D'ENERGIES RENOVABLES</b>

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Millora de serveis

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.7

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Incrementar l'eficiència energètica, reduir l'emissió de gasos amb efecte hivernacle (GEH) i implantar energies renovables*

## Descripció

En el marc dels treballs de l'Agenda 21 s'ha redactat el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES), el qual analitza els consums energètics per fonts i sectors econòmics, estima la generació de GEH (gasos amb efecte hivernacle) i proposa un pla d'acció a favor de l'eficiència energètica, l'estalvi de consums i la reducció de les emissions de GEH. L'objectiu final del PAES és la lluita contra el canvi climàtic a nivell local, en el marc del Protocol de Kyoto.

Aquest pla d'acció té per objectiu reduir el 20% de les emissions de gasos d'efecte hivernacle per a l'horitzó 2020.

Les accions es plantejen a tres nivells:

### 1. ESTALVI DE CONSUMS ENERGÈTICS

- Procedimentar l'inventari de consums municipals.
- Instal·lació de dispositius d'aturada automàtica de l'enllumenat d'interior.
- Reducció de les pèrdues tèrmiques de la porta d'accés amb la instal·lació de doble porta a l'entrada dels equipaments.
- Reducció de les pèrdues tèrmiques amb la substitució dels tancaments de vidre simple per vidre doble.
- Designació de responsables energètics en els equipaments municipals.
- Elaboració i difusió d'un manual de bones pràctiques energètiques en els equipaments municipals.
- Sensibilització dels treballadors/es municipals a través d'Intranet, mitjançant informació referent als consums energètics dels diferents equipaments municipals
- Renovació de la flota de vehicles municipals un cop acabada la seva vida útil per vehicles amb emissions per sota de 120 gr Co2/Km, prioritzant la compra de vehicles elèctrics i híbrids.
- Mentre no es realitzi la renovació de la flota de vehicles municipal, prioritzar l'ús de biodièsel en la flota actual.
- Elaborar el pla d'adequació de l'enllumenat públic.
- Realització de cursos de conducció eficient dels vehicles de la flota municipal.
- Incorporació de clàusules ambientals en els plecs de prescripcions tècniques, amb especial incís en les energètiques.
- Compensació de les emissions generades en els contractes externalitzats.
- Assolir els objectius de recollida de residus fixats en el PROGEMIC.
- Realitzar campanyes d'estalvi d'aigua repartint mecanismes estalviadors per fomentar l'estalvi i consolidar hàbits sostenibles.
- Compensació de les emissions associades al transport col·lectiu.
- Incorporació de criteris de compra verda en el procediment de compra.
- Prioritzar la compra d'energia verda per part de l'Ajuntament.
- Realització d'una campanya d'informació i potenciació de l'eficiència energètica a les llars.
- Difusió dels estalvis energètics associats a la implantació d'energies renovables en el municipi.
- Realitzar una campanya al sector serveis per l'increment 0 en consum energètic.

- Impulsar la figura del gestor energètic en les empreses de serveis.
- Continuar amb la creació de la xarxa de carrils bici tant a la perifèria del nucli urbà com al centre i fomentar l'ús de la bicicleta pública.
- Creació i suport d'un web per a compartir cotxe.
- Elaborar el Pla de mobilitat urbana del municipi.
- Crear via web l'Oficina d'informació del canvi climàtic al municipi.
- Definir un programa d'educació energètica i de mobilitat a les escoles del municipi.

## 2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

- Substitució del balast convencional dels tubs fluorescents per balast electrònic.
- Millora del control de la temperatura interior dels edificis (vàlvules termostàtiques en radiadors, vàlvules 3 vies amb termòstat).
- Implantació d'un sistema de gestió de l'energia i instal·lació de comptadors addicionals
- Realització d'auditories energètiques periòdiques als equipaments municipals.
- Substitució de les lluminàries de Nadal per d'altres més eficients.
- Instal·lació de reguladors de flux en capçalera, segons horari, de l'enllumenat públic.
- Instal·lació de làmpades autosuficients amb LEDs i sistema fotovoltaic d'energia solar.
- Substitució del 100% de les bombetes d'incandescència per bombetes de baix consum a les llars.
- Introducció d'aparells domèstics i equips de climatització energèticament eficients.
- Instal·lar termòstats fixes en els equipaments municipals que no permetin variar les temperatures fixes de 21°C a l'hivern i de 23°C a l'estiu.

## 3. ENERGIES RENOVABLES

- Instal·lació de sistemes d'energia solar tèrmica per l'obtenció d'aigua calenta sanitària (ACS).
- Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per a la generació d'electricitat.
- Instal·lació d'una caldera de biomassa per a la generació d'energia elèctrica i tèrmica.
- Instal·lació de punts de subministrament elèctric de fonts renovables al municipi.
- Incentivar fiscalment l'estalvi d'energia i l'ús d'energies renovables en les llars i en la mobilitat privada.

Per a totes les accions del PAES, l'ICAEN ofereix una línia de subvencions i ajuts molt àmplia en matèria d'eficiència energètica, d'energies renovables i de difusió i formació. Aquests subvencions es publiquen anualment, cap a la segona quinzena de setembre.

---

<b>Grau de prioritat</b>	Mitjana	<b>Estat d'execució</b>	Acció iniciada
<b>Termini d'implantació</b>	Curt (0 a 2 anys)	<b>Període d'execució</b>	10 anys

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** ICAEN, IDEA

**Entitat responsable-promotor** AJ, Concessions administratives (empreses)

**Altres organismes implicats** ICAEN, IDEA, CILMA

---

Línia estratègica 2. Optimització dels recursos naturals i minimització d'impactes  
Programa 2.2. Minimització dels residus, eficiència energètica i control del soroll  
Acció **2.2.7. REDACTAR UNA ORDENANÇA MUNICIPAL PER A LA REGULACIÓ DE LES PLAQUES D'ENERGIA SOLAR I FOTOVOLTAICA**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Accions jurídiques i organitzatives

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 1.1.02, 2.2.06

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Regular la instal·lació de plaques solars i fotovoltàiques i l'aprofitament de l'energia solar al municipi.*

### Descripció

La generació d'electricitat fotovoltaica és una qüestió clau alhora de reduir les emissions de gasos amb efecte hivernacle i alhora de reduir l'ús de combustibles fòssils no renovables.

El sector de l'energia solar es troba en actual expansió al nostre país, aquest fet, juntament amb la manca de regulació, de restricció de la seva ubicació i de definició de criteris de disseny, pot ser causa de desordre urbanístic, i d'impactes ambientals i paisatgístics amb conseqüències socioeconòmiques importants.

Per a la redacció de l'ordenança municipal, cal tenir en compte l'entrada en vigor del Decret d'Ecoeficiència de la Generalitat de Catalunya (Decret 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis) i el Código Técnico de la Edificación (CTE) Documento Básico HE - Ahorro de Energía.

Cal ser conscient que la implantació de captadors solars als habitatges, edificis o als camps és el principal motor que mou el sector, per la qual cosa no es pot oblidar que aquest fenomen requereix un control que permeti verificar-ne el muntatge i funcionament per tal d'assegurar la viabilitat de la instal·lació. Actualment és responsabilitat dels tècnics municipals desenvolupar aquesta tasca d'inspecció. No obstant això, es pot plantejar que aquest procés de control es derivi a una entitat homologada d'inspecció i control.

---

**Grau de prioritat** Baixa **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Puntual

---

**Cost inversió (€)** Organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** ICAEN, CCBE

**Entitat responsable-promotor** AJ, CCBE, DdG

**Altres organismes implicats** DMAiH, CG

---

Línia estratègica 3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística  
Programa 3.1. Suport a noves iniciatives empresarials  
Acció 3.1.1. CREAR UN VIVER D'EMPRESSES MANCOMUNITAT

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Projectes d'implicació d'agents econòmics i socials

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

### Objectiu

*Fomentar la instauració d'empreses en el territori*

### Descripció

Un viver d'empreses és un espai dissenyat per acollir empreses de nova creació i en el que poden disposar d'unes instal·lacions i serveis adequats a les seves necessitats i a un preu assequibles. En definitiva, són centres de promoció empresarial que ajuden als emprenedors/es a la gestió i consolidació dels seus negocis.

L'acció que es proposa és que els Ajuntaments de Santa Cristina d'Aro i Castell-Platja d'Aro inicien els contactes per crear conjuntament un viver d'empreses en el territori amb l'objectiu de promoure noves iniciatives empresarials i millorar l'autocontenció laboral.

En concret, el viver d'empreses haurà de contemplar l'accés a:

- Espais modulars on instal·lar les empreses amb serveis tecnològics avançats
- Serveis logístics i administratius compartits (secretaria, copisteria, sala de reunions)
- Serveis de consultoria (comptable, mercantil, fiscal, recerca de finançament)
- Serveis de dinamització (activitats de relació empresarial)

Els criteris en l'establiment i funcionament es faran en base a:

1. Selecció dels projectes empresarials segons acompliment d'una sèrie de requisits com:

- Domiciliació dels directius i treballadors
- Pla de viabilitat econòmica, financera i tècnica de l'empresa
- Nivell de generació d'ocupació, directa o indirecta
- Capacitat d'innovació, amb mercat poc desenvolupat i/o gran potencial de creixement

2. Estada de les empreses en el viver limitada però que permeti la consolidació del negoci i la seva posterior reubicació dins el territori .

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** 3 anys

### Cost inversió (€)

**Fonts de finançament** COCING, CCBE

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** COCING, CCBE

Línia estratègica 3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística

Programa 3.1. Suport a noves iniciatives empresarials

Acció **3.1.2. POTENCIAR LES RELACIONS ENTRE ELS SECTORS ECONÒMICS LOCALS**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes d'implicació d'agents econòmics i socials

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 3.2.1

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Reforçar el lligam entre els diferents sectors econòmics del municipi*

### Descripció

La següent actuació proposa que l'Ajuntament, des del Servei de Promoció Econòmica, pugui crear un espai de diàleg i d'intercanvi d'opinions entre els diferents agents econòmics del municipi a fi de promoure i consolidar el teixit empresarial.

Més concretament, es tracta de concertar una sèrie de trobades intersectorials a on l'empresariat del municipi -des d'un propietari d'una explotació agrícola fins a un agent turístic- puguin intercanviar experiències i debatre sobre els aspectes que més els preocupen des del punt de vista de dinamització econòmica dels seus negocis.

En definitiva, es pretèn compartir experiència empresarial per tal de consolidar un teixit econòmic fort i d'alt valor afegit. De manera que en aquestes sessions els participants podran decidir sobre quins temes volen debatre, assessorar-se entre ells sobre com obtenir ajuts o què cal fer per adaptar-se a les noves tendències del mercat, o com complementar l'oferta de serveis amb les activitats econòmiques. Per exemple, es podria treballar de manera conjunta els binomis turisme-agricultura, turisme-comerç, agricultura -didàctica ambiental, etc.

---

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Cost organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** Dti

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** SP

---

**Línia estratègica** 3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística  
**Programa** 3.2. Consolidació i diversificació de l'oferta turística  
**Acció** **3.2.1. DESENVOLUPAR POLÍTIQUES CONJUNTES ENTRE EL SECTOR PÚBLIC I EL PRIVAT PER A LA PROMOCIÓ TURÍSTICA DEL MUNICIPI**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció**

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 3.1.2

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Reforçar canals de comunicació i cooperació entre les diverses iniciatives públiques i privades*

### Descripció

En un context global de crisi econòmica es fa realment necessari l'increment de la col·laboració entre el sector públic i privat per garantir un entorn econòmic local favorable, i especialment, en el sector turístic.

La Vall d'Aro disposa d'uns bons instruments tan públics com privats en la promoció turística del territori. En aquest sentit els principals ens promotors al territori són:

- les oficines de turisme,
- el Consell Comarcal del Baix Empordà,
- la Diputació de Girona, i
- el sector privat.

La composició de la majoria d'aquestes iniciatives és mixta (sector públic i privat) i entre elles hi ha establerta relacions diferents de dependència, representativitat i col·laboració.

En aquest context, es proposa millorar els canals de comunicació i cooperació entre totes les iniciatives de promoció turística del territori, creant noves vies de diàleg i d'actuació.

El guany qualitatiu d'una col·laboració activa i global s'ha de veure reflectit en els mitjans de promoció turística que cada iniciativa disposa, com és el cas comú dels espais de comunicació virtual.

Aquest benefici va des d'oferir enllaços a les pàgines web de tots els altres organismes promotors a garantir l'accés actualitzat i complet a un inventari de tots els equipaments i activitats locals que poden tenir una dimensió turística.

---

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Cost organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** DdG, CCBE, SP

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** DdG, CCBE, SP

---

Línia estratègica 3. Foment de les iniciatives empresarials i millora de l'oferta turística  
Programa 3.2. Consolidació i diversificació de l'oferta turística  
Acció **3.2.2. POTENCIAR L'OFERTA TURÍSTICA BASADA EN EL TURISME ACTIU I CULTURAL**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Projectes de divulgació i promoció

Proposta Fòrum

Accions relacionades 1.1.3

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Ampliar l'oferta de serveis turístics*

### Descripció

La seva posició geogràfica estratègica i la pertinença a la marca Costa Brava han dotat al territori d'estudi un gran potencial turístic, però malauradament associat al turisme de sol i platja i el que comporta la seva estacionalitat.

Cal, doncs, cercar noves fòrmules i prospectar noves propostes per millorar l'actual oferta d'activitats i poder-les distribuir durant tot l'any.

És en aquest context on el binomi cultura-turisme és una oportunitat a l'hora de projectar activitats de diferent interès i potencial pel que fa al ressò i atracció de visitants.

Així doncs, és especialment positiva la implicació del sector privat per complementar el turisme cultural amb el turisme actiu. En aquest sentit es proposa:

- Integrar els circuits a peu i en bicicleta existents en itineraris culturals guiats.
- Potenciar activitats de turisme cultural que posin en valor el llegat patrimonial i fomentin l'associacionisme local: fires, mercats i trobades, esdeveniments gastronòmics i musicals.
- Estimular el sector privat per crear o ampliar l'àmbit territorial dels paquets turístics en allotjament i activitats de turisme actiu i/o cultural.
- Procurar que el web municipal incorpori tota la informació, completa i actualitzada, sobre els punts d'interès (cultural i natural), l'agenda d'activitats, les rutes de senderisme i cicloturisme locals, apunts d'història i de l'actualitat del municipi, sistema d'atenció de consultes, vincles amb entitats públiques i privats que promouen el turisme, etc.

---

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

---

### Cost inversió (€)

**Fonts de finançament** Dd G, CCBE

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** SP

---



Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció **4.1.1. RENOVAR L'INSTITUT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA I ADEQUACIÓ DELS ALTRES CENTRES EDUCATIUS**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Execució d'obres

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 4.1.2

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Procurar que les instal·lacions dels centres educatius siguin adequades*

### Descripció

L'IES Ridaura, al que estan assignat els alumnes de Castell-Platja d'Aro i de Santa Cristina d'Aro, presenta mancances d'espai atesa l'antiguitat de l'edifici, queixa que han manifestat des del propi centre i els assistents als fòrums de debat de l'Agenda 21.

Es preveu la construcció del nou institut pel curs 2011- 2012.

També caldria resoldre les limitacions d'espais a d'altres centres educatius. A la llar d'infants de Castell d'Aro manquen aules, tot i que no se supera la capacitat d'acollida, al CEIP Vall d'Aro també manquen aules i sala de mestres, i al CEIP Estanys no disposen d'espais per fer desdoblaments.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Puntual

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** DE, AJ

**Entitat responsable-promotor** AJ, DE

**Altres organismes implicats** CE

---

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció **4.1.2. COORDINAR LES ESTRATÈGIES DE MILLORA DELS CENTRES D'EDUCACIÓ INFANTIL I PRIMÀRIA**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Accions jurídiques i organitzatives

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades** 4.1.1

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Vetllar per la coordinació entre els centres educatius del municipi i envers l'Ajuntament (capacitat/places, alumnes immigrants, transport escolar)*

### Descripció

Els centres d'educació infantil i primària del municipi presenten una sèrie de mancances, algunes de les quals potser podrien solucionar-se amb una coordinació i treball conjunt entre els centres.

D'una banda, la immigració és un dels principals aspectes a resoldre. Per exemple, al CEIP Els Estanys, aproximadament la meitat dels alumnes són immigrants mentre que altres escoles, com el CEIP Vall d'Aro, tenen pocs alumnes immigrants i no estan prou adaptats per rebre'ls (no disposen d'aula d'acollida). L'absentisme escolar d'aquest col·lectiu i les dificultats de costejar el transport escolar són altres de les problemàtiques derivades.

D'altra banda, i pel que fa a la capacitat d'alumnes, mentre al CEIP Els Estanys està a punt de superar la seva capacitat, al CEIP Vall d'Aro de moment no s'assoleixen els 20-22 alumnes per aula.

Seria interessant que periòdicament els equips directius de les escoles i la Regidoria d'Educació de l'Ajuntament de Castell-Platja d'Aro es reunissin per coordinar estratègies conjuntes de millora.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Cost organitzatiu i tècnic

**Fonts de finançament** -

**Entitat responsable-promotor** AJ, CE

**Altres organismes implicats**

---

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció **4.1.3. ESTUDIAR LA VIABILITAT DE MANCOMUNAR EL SERVEI D'ESCOLES BRESSOL**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Accions jurídiques i organitzatives

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades**

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Garantir que els infants de Santa Cristina d'Aro puguin tenir plaça a una escola bressol municipal*

### Descripció

Segons informació dels propis centres educatius, a la llar d'infants de Castell d'Aro -de titularitat municipal- no se supera la capacitat d'acollida i, per tant, solen haver-hi places vacants. Atès que el municipi veí de Santa Cristina d'Aro disposa d'una llar d'infants -també municipal- que no pot assumir tota la demanda, es proposa mancomunar les dues llars d'infants per distribuir els alumnes.

Per a dur a terme aquesta acció cal la implicació i l'acord dels dos Ajuntaments.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Cost organitzatiu i tècnic

**Fonts de finançament** -

**Entitat responsable-promotor** AJ, CE

**Altres organismes implicats**

---

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural  
Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials  
Acció 4.1.4. VALORAR LA SUFICIÈNCIA DELS SERVEIS SOCIALS I SANITARIS

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

### Objectiu

*Millora dels serveis d'atenció sanitària i serveis socials*

### Descripció

L'atenció primària és el primer nivell d'accés de la societat a l'assistència sanitària. Els consultoris mèdics locals són els centres que acullen aquest servei primari. La millora de les relacions entre el sistema sanitari i la població és una garantia per a la qualitat del servei, la seguretat i la confiança dels pacients, i la repercussió positiva en el funcionament de la xarxa d'atenció sanitària catalana.

L'acció proposada respon a la necessitat de reforçar el servei mèdic . Aquesta demanda s'hauria d'integrar als plans de revisió del servei d'atenció sanitari que periòdicament realitza el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. D'aquesta manera caldria considerar les següents propostes específiques:

1. Revisar l'horari d'atenció mèdica, adaptat el màxim possible a les disponibilitats horàries de la població, tant l'escolar com la treballadora i de la tercera edat, i dimensionar fidelment el servei a les previsions de creixement demogràfic derivat del desenvolupament urbanístic. En aquest aspecte cal tenir en compte la població de segona residència no donada d'alta i que en pot fer ús de l'atenció primària, la qual no es considera a l'hora de planificar els serveis i els recursos sanitaris segons nivell de població.
2. Validar la suficiència de les capacitats assistencials dels centres d'atenció primària (equipaments, serveis i personal mèdic), especialment en èpoques de vacances.
3. Augmentar les capacitats informàtiques i modernitzar les bases de dades per a l'entrada d'informació i la consulta i gestió dels expedients.
4. Reforçar la coordinació actual entre els consultoris locals de la mateixa Àrea Bàsica de Salut per garantir el servei d'assistència primària fora del seu municipi, sense haver de desplaçar-se fins al CAP de referència i pressionar més el seu volum de visites.

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** 1 any

**Cost inversió (€)** Cost organitzatiu i/o tècnic

**Fonts de finançament** AJ, DS

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** DS

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció **4.1.5. APLICAR MESURES PER CONTROLAR LA SOBREOCUPACIÓ I OCUPACIÓ IL·LEGAL DELS HABITATGES**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Accions jurídiques i organitzatives

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades**

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Tenir un control sobre els habitatges de Platja d'Aro per evitar la sobreocupació*

### Descripció

El fet que Castell-Platja disposi d'un gran volum d'habitatges de segona residència o vacants porta associada una problemàtica de problemes de deixadesa i sobreocupació. Tot i que des de l'Ajuntament s'intenta controlar i limitar els empadronaments en un mateix habitatge, els pisos pastera són una realitat molt difícil d'eradicar.

La Llei 18/2007, de 28 de desembre, del dret a l'habitatge a Catalunya, diu que són utilitzacions irregulars d'un habitatge la desocupació permanent i la sobreocupació, i que l'infrahabitatge és una situació anòmala. Si l'administració té constància que un habitatge s'utilitza d'una manera anòmala o que està en una situació anòmala, ha d'obrir l'expedient administratiu pertinent per a fer els actes d'instrucció necessaris per a determinar, conèixer i comprovar els fets sobre els quals ha de dictar la resolució.

En aquest sentit, i en virtut del que disposa la Llei, l'Ajuntament hauria d'incentivar criteris de qualitat i habitabilitat que haurien de complir els habitatges del municipi. Per a dur a terme aquesta tasca, l'ajuntament podria crear un equip multisectorial d'intervenció (per exemple, format per un agent de la Policia Local, un tècnic d'habitatge, un tècnic integrador social i un tècnic de benestar social) per dur a terme tasques d'inspecció, control i sanció amb la finalitat de millorar les condicions d'habitabilitat dels habitatges

Per lluitar contra la situació de possible sobreocupació en alguns habitatges del municipi, s'hauria d'aplicar en l'empadronament els paràmetres d'ocupació màxima establert en el nou decret d'habitabilitat 55/2009, de 7 d'abril, sobre les condicions d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat i, també s'hauria de limitar l'empadronament a persones titulars de contractes de lloguer de temporada allotjades en habitatges d'ús turístic atès que aquests no poden constituir el domicili principal ni secundari del cessionari d'acord amb l'article 2 de la Llei 18/2007.

Un altre aspecte relacionat amb l'habitatge, i que es fa extensiu a altres vectors (residus, aigua, energia), és disposar d'una dada fiable de població estacional, o millor encara, d'una dada actualitzada de la que ofereix l'Institut d'Estadística de Catalunya (any 2003) pel que fa la població ETCA (la població equivalent a temps complet any (ETCA)). El coneixement d'aquesta dada permet fer càlculs estimatius de generació de residus per habitant, consum d'aigua, etc.

---

**Grau de prioritat** Mitjana **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Mig (3 a 5 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Cost organitzatiu i tècnic

**Fonts de finançament** DMAiH

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** SP

---

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.1. Millora dels serveis educatius i assistencials

Acció **4.1.6. DOTAR DE MÉS RECURSOS HUMANS I TÈCNICS QUE VETLLIN PER LA SEGURETAT CIUTADANA**

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció

Proposta Fòrum

Accions relacionades

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Garantir la seguretat ciutadana durant tot l'any*

### Descripció

La manca de seguretat ciutadana és una problemàtica que s'ha posat de manifest als fòrums de debat de l'Agenda 21.

La Policia Local de Castell-Platja d'Aro reivindica una ampliació del cos per fer front a les necessitats del territori. L'ampliació de l'oferta comercial del municipi, que atrau visitants durant tot l'any, ha accelerat la necessitat de més agents que realitzin el servei de control de trànsit i que es desplacen en motocicleta. Aquesta unitat es crea durant l'estiu i se suprimeix durant l'hivern i, segons ha informat el cos, seria interessant que aquest servei s'ampliés durant tot l'any.

En definitiva, caldria suspesar la possibilitat de que el cos de Policia Local disposés de més recursos humans i tècnics per les tasques de seguretat ciutadana.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Puntual

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** AJ, PL, DI

**Entitat responsable-promotor** AJ, PL

**Altres organismes implicats** DI

---

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.2. Foment de la cohesió social

Acció 4.2.1. GARANTIR L'ACCÉS A LES NOVES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Àmbit temàtic Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

Tipus d'acció Millora de serveis

Proposta Fòrum

Accions relacionades 4.2.2

Acció supramunicipal Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

## Objectiu

*Execució dels projectes de telefonia, banda ampla, WiMAX i TDT a tot el territori, per tal d'assegurar la cobertura d'aquests serveis*

## Descripció

A través dels mitjans de participació ciutadana es recullen aportacions de descontentament general pel servei de noves tecnologies, especialment als punts allunyats dels nuclis, sobretot pel que fa a buits de cobertura de telefonia mòbil, que no arriba TV Costa Brava, que la cobertura Wi-Fi és deficient a s'Agaró i que la senyal TDT en alguns punts és parcial.

Altrament, i segons el Departament de Governació i Administracions públiques:

- La Cobertura d'ADSL és parcial a s'Agaró i Castell d'Aro, i no n'hi ha al polígon de Castell-Platja d'Aro.
- No es disposa de cobertura ADSL en el sector de la Casa Grogga, el sector del càmping ni a les urbanitzacions del Mas Patxot, Pedralta, Romanyà, Rosamar i les Teules II de Santa Cristina d'Aro.
- La cobertura ADSL és parcial a Salom, Can Reixac, Vallrepós, Golf Costa Brava, Mas Trempat, Roca de Malvet i a les Teules I de Santa Cristina d'Aro.
- No hi ha cobertura de Banda Ampla a la urbanització de Rosamar i aquesta és parcial a la urbanització Mas Patxot i de Vallrepós de Santa Cristina d'Aro.
- No es disposa de cobertura WiMAX a la urbanització de Rosamar ni a la de Vallrepós, i aquesta és parcial a la urbanització de Mas Patxot de Santa Cristina d'Aro.
- No es disposa de cobertura comercial del servei WiMAX a la urbanització de Vallrepós de Santa Cristina d'Aro.
- La cobertura de telefonia mòbil d'emergències 112 és deficient a la urbanització de Vallrepós de Santa Cristina d'Aro.
- La cobertura de TDT és deficient a la urbanització de Mas Patxot, Rosamar i Vallrepós de Santa Cristina d'Aro.

En aquest sentit, val la pena actuar de forma mancomunada per tal de fer presió, compartir recursos i assegurar el subministrament de les noves tecnologies. Per la qual cosa es proposa:

### 1) PEL QUÈ FA A INTERNET

Un sistema a considerar, i que darrerament pren força, és el que proposa l'organització guifi.net, el qual permet la connexió sense cables a Internet de forma gratuïta, a nivell particular o municipal. En aquests supòsits l'ajuntament o els particulars s'han de fer càrrec de la despesa de l'antena per a la connexió. El sistema funciona com una xarxa, on cada antena, particular o municipal, actua com a receptor i emissor. Aquesta iniciativa ha tingut molta acollida a les zones rurals de Catalunya.

Actualment el sistema guifi.net disposa de diverses antenes o nodes operatius a Platja d'Aro i 7 a s'Agaró. Altrament hi ha diversos nodes guifi.net projectats a les zones més allunyades del nucli: 1 node a Bell-lloc, 1 node a Romanyà de la Selva i 1 node projectat a Castell d'Aro.

Seria interessant instal·lar nodes del servei guifi.net al polígon industrial de Castell-Platja d'Aro, al sector de la Casa Grogga, al càmping i a les urbanitzacions del Mas Patxot, Pedralta, Rosamar, les Teules, Salom, Can Reixac, Vallrepós, Golf Costa Brava, Mas Trempat i Roca de Malvet; així com informar a la



població d'aquesta possibilitat.

## 2) PEL QUÈ FA A LA COBERTURA TDT

A l'àmbit d'estudi hi ha una antena de TDT al Masnou (Castell-Platja d'Aro) i tres ja desplegades a les seves influències (Sant Feliu de Guíxols, Tossa de Mar i Llagostera). Tanmateix, les cobertures de TDT són deficientes a les urbanitzacions de Mas Patxot, Rosamar, Vallrepós i a altres llocs puntuals del territori. Atenent al fet que al març del 2010 s'ha completat el procés definitiu de transició a la televisió digital terrestre, convindria que els municipis instin al Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació per tal que la cobertura sigui completa en els buits actuals de l'àmbit.

En aquest sentit, la Generalitat, per facilitar la recepció de la TDT als ciutadans/anes catalans residents en les zones sense cobertura per via terrestre, que presenten un risc d'exclusió digital i que únicament poden accedir a la TDT via satèl·lit (TDT-SAT), ha obert la convocatòria de subvencions. Aquestes subvencions estan destinades a l'adquisició i la instal·lació d'equipaments específics d'aquest sistema de captació i que suposen un major cost per a les persones usuàries.

Les subvencions tenen caràcter retroactiu, és a dir, cobreixen les instal·lacions fetes des del primer trimestre de gener de 2010, i el seu import màxim és de 200€. La Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació és l'òrgan competent per resoldre la convocatòria de subvencions per instal·lar sistemes de recepció de Televisió Digital Terrestre via satèl·lit (TDT-SAT). Les empreses instal·ladores de telecomunicacions assessoraran l'usuari final en la presentació de la sol·licitud de subvenció acompanyada d'un informe que acrediti les deficiències i que justifiquin la solució via satèl·lit.

## 3) PEL QUÈ FA A LA COBERTURA DE TELEFONIA MÒBIL

Determinats punts del territori presenten buits habituals de cobertura de telefonia mòbil. I fins i tot a Vallrepós la cobertura de telefonia mòbil d'emergències (112) és deficient.

La Generalitat de Catalunya va acordar el febrer de 2008 amb els operadors Movistar, Orange i Vodafone, un impuls en la cobertura de telefonia mòbil a les zones rurals de Catalunya, especialment allà on el mercat no justifica la inversió privada. Els compromisos d'aquests convenis, emmarcats en un pla d'extensió de serveis de comunicacions electròniques, es desplegaran durant els propers tres anys, i contribuiran a assolir el compromís del conseller de Governació i Administracions Públiques perquè tots els nuclis de més de 50 habitants tinguin cobertura de telefonia mòbil, banda ampla i TDT.

L'acció que es proposa contempla, que mitjançant la pressió supramunicipal, es vetlli per escollir l'opció més adequada per a donar servei en TIC a tot el territori, minimitzant la instal·lació d'antenes, i perquè el projecte s'executi en els terminis establerts. En cas contrari, caldria contactar amb les empreses per tal d'efectuar les consultes, reclamacions i sol·licituds pertinents.

---

<b>Grau de prioritat</b>	Alta	<b>Estat d'execució</b>	Acció iniciada
--------------------------	------	-------------------------	----------------

<b>Termini d'implantació</b>	Curt (0 a 2 anys)	<b>Període d'execució</b>	Puntual
------------------------------	-------------------	---------------------------	---------

---

**Cost inversió (€)** Variable

**Fonts de finançament** DCiMC, DGiAP, STSI

**Entitat responsable-promotor** AJ, ES

**Altres organismes implicats** CCBE, DdG

---

Línia estratègica 4. Potenciació de la cohesió, el benestar i la dinàmica sociocultural

Programa 4.2. Foment de la cohesió social

Acció **4.2.2. COORDINAR CURSOS, TALLERS I ALTRES ACTIVITATS ENTRE ELS MUNICIPIS VEÏNS**

**Àmbit temàtic** Territori i medi ambient  Econòmic  Sociocultural

**Tipus d'acció** Projectes de divulgació i promoció

**Proposta Fòrum**

**Accions relacionades**

**Acció supramunicipal** Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro

---

### Objectiu

*Ampliar el ventall d'activitats ofertades a la població*

### Descripció

Castell-Platja d'Aro i Santa Cristina d'Aro són dos municipis que compten amb una àmplia oferta de cursos, tallers i activitats socioculturals, organitzades des dels respectius centres cívics, biblioteques municipals, regidories, etc. No obstant, assistents als fòrums de debat de l'Agenda 21 han posat de manifest que s'organitzen poques activitats.

Per tal de poder ampliar l'oferta disponible, es proposa que les activitats que es realitzin a Castell-Platja d'Aro es difonguin i s'obrin als residents a Santa Cristina d'Aro, i a la inversa.

En aquest sentit, cal incidir també en mantenir i potenciar les activitats multiculturals entre la població local i nouvinguda.

---

**Grau de prioritat** Alta **Estat d'execució** Acció no iniciada

**Termini d'implantació** Curt (0 a 2 anys) **Període d'execució** Continuat

---

**Cost inversió (€)** Cost tècnic i organitzatiu

**Fonts de finançament** AJ

**Entitat responsable-promotor** AJ

**Altres organismes implicats** Associacions

---

## 5. Annexos

Annexos relatius a les Bases per a l'establiment de les Agendes 21 Locals (capítol 2):

- **La Carta d'Aalborg**
- **La Carta de Lisboa**
- **La Declaració de Calvià**
- **La Declaració de Manresa**
- **La Declaració de Hannover**
- **La Declaració de Johannesburg**
- **La Declaració de Mataró**
- **La Declaració de Vilafranca**
- **La Declaració de Girona**

## AGENDA 21

SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

## La Carta d'Aalborg

*(tal com fou aprovada pels participants a la Conferència Europea sobre Ciutats i Viles Sostenibles a Aalborg, Dinamarca, el 27 de maig de 1994)*

### Part 1. Declaració de consens: Ciutats i Viles Europees cap a la Sostenibilitat

#### 1.1 El paper de les ciutats i viles europees

Nosaltres, ciutats i viles europees, signants d'aquesta carta, declarem que en el decurs de la història, les nostres ciutats han existit dins d'imperis, estats nació, i règims diversos i els han sobreviscut com a centres de vida social, sustentadores de les nostres economies, i guardianes de la cultura, el patrimoni i la i estats. Les ciutats han estat els centres de la indústria, les arts, el comerç, l'educació i el tradició. Juntament amb les famílies i els barris, les ciutats han estat els elements bàsics de les nostres societats govern.

Entenem que el nostre actual estil de vida urbà, en particular els nostres models de divisió del treball i de les funcions, l'ús de la terra, el transport, la producció industrial, l'agricultura, el consum i les activitats de lleure i, per tant, el nostre nivell de vida, ens fan essencialment responsables de molts problemes ambientals als quals s'enfronta la humanitat. Això és particularment rellevant si tenim en compte que el 80% de la població d'Europa viu en àrees urbanes.

Hem après que els nivells actuals de consum de recursos als països industrialitzats no es poden aconseguir per a tota la població que hi viu actualment, i encara menys per a les generacions futures, sense destruir els béns naturals.

Estem convençuts que la vida humana sostenible en aquest planeta no es pot aconseguir sense comunitats locals sostenibles. El govern local és proper al lloc on es perceben els problemes ambientals i el més proper als ciutadans i comparteix responsabilitats amb els governs a tots els nivells per al benestar de la humanitat i la natura. Per tant, les ciutats i viles són peces clau en el procés de canviar els estils de vida, de producció, de consum i de models espacials.

#### 1.2 La noció i els principis de la sostenibilitat

Nosaltres, ciutats i viles, compremem que la idea de desenvolupament sostenible ens ajuda a fonamentar el nostre nivell de vida sobre la capacitat de sosteniment de la natura. Busquem aconseguir justícia social, economies sostenibles i sostenibilitat ambiental. La justícia social necessàriament haurà de basar-se en la igualtat i la sostenibilitat econòmica, que requereix sostenibilitat ambiental.

La sostenibilitat ambiental significa el manteniment dels béns naturals. Ens exigeix que el ritme amb què consumim matèries renovables, aigua i recursos energètics no superi el ritme amb què els sistemes naturals les poden recuperar, i que el ritme amb què consumim recursos no renovables no excedeixi el ritme amb què els recursos renovables sostenibles els substitueixen.

La sostenibilitat ambiental també significa que el ritme d'emissió de contaminants no excedeixi la capacitat de l'aire, l'aigua i el sòl per absorbir-los i processar-los.

Encara més, la sostenibilitat ambiental comporta el manteniment de la biodiversitat; la salut humana; així com la qualitat de l'aire, l'aigua i el sòl a uns estàndards suficients per mantenir en tot moment la vida humana i el benestar, així com la vida animal i vegetal.

#### 1.3 Estratègies locals cap a la sostenibilitat

Estem convençuts que la ciutat o vila és la unitat més gran capaç de dirigir inicialment els molts desequilibris urbans arquitectònics, socials, econòmics, polítics, de recursos naturals i ambientals que fan malbé el nostre món modern i alhora l'escala més petita en la qual es poden resoldre significativament els problemes d'una forma integrada, holística i sostenible. Com que cada ciutat és diferent, hem de trobar els nostres camins particulars cap a la sostenibilitat. Integram els principis de la sostenibilitat en totes les nostres polítiques i farem de les respectives forces de les nostres ciutats i viles la base d'estratègies localment adequades.

#### 1.4 La sostenibilitat com a procés creatiu, local i de recerca d'equilibri

Nosaltres, ciutats i viles, reconeixem que la sostenibilitat no és ni una imatge ni un estat inalterable, sinó un procés creatiu, local i de recerca d'equilibri, que s'estén a totes les àrees de presa de decisions locals. Proporciona una retroalimentació contínua en la gestió de la ciutat o vila indicant les activitats que estan conduint l'ecosistema urbà cap a l'equilibri i les que ho fan cap al desequilibri. Establint la gestió d'una ciutat al voltant de la informació recollida durant aquest procés, s'entén que la ciutat funcioni com un tot orgànic i que es facin evidents els efectes de totes les activitats significatives. Mitjançant aquest procés la ciutat i els seus ciutadans poden prendre decisions informades. Mitjançant un procés de gestió basat en la sostenibilitat, es poden prendre decisions que no només representin els interessos dels actuals grups socials sinó també els de les generacions futures.

#### 1.5 Resolució de problemes mitjançant negociació expansiva

Nosaltres, ciutats i viles, reconeixem que una ciutat o vila no es pot permetre exportar els problemes cap al medi ambient veí o cap al futur. Per tant, cal que qualsevol problema o desequilibri que es produeixi a la ciutat s'adrexi dins del seu propi nivell o bé que sigui absorbit per alguna entitat més gran a nivell regional o nacional. Aquest és el principi de la resolució de problemes mitjançant la negociació expansiva. La implementació d'aquest principi donarà una gran llibertat a cada ciutat o vila per definir la naturalesa de les seves activitats.

#### 1.6 Economia urbana cap a la sostenibilitat

Nosaltres, ciutats i viles, compremem que el factor limitador del desenvolupament econòmic de les nostres ciutats i viles ha esdevingut els béns naturals, tal com l'atmosfera, el sòl, l'aigua i els boscos. Per tant, hem d'invertir en aquests béns.

En ordre de prioritat això requereix:

1. invertir en la conservació dels béns naturals que encara existeixen, com ara aigües subterrànies, sòl, hàbitats per a espècies rares;
2. encoratjar el creixement dels béns naturals mitjançant la reducció del nostre nivell actual d'explotació, com ara els d'energies no renovables;
3. invertir per alleugerir la pressió sobre els béns naturals mitjançant l'expansió de béns naturals cultivats, com ara parcs per a l'esbarjo dins la ciutat per alleugerir la pressió sobre els boscos naturals;
4. incrementar l'eficiència de la utilització final dels productes, com ara edificis energèticament eficients o transport urbà no perjudicial per al medi ambient.

#### 1.7 Igualtat social per a la sostenibilitat urbana

Nosaltres, ciutats i viles, som conscients que els pobres són afectats més negativament pels

problemes ambientals (com ara soroll i contaminació atmosfèrica del trànsit, manca de comoditats, habitatges insalubres, falta d'espais oberts) i són menys capaços de resoldre'ls. Una distribució desigual de la salut provoca un comportament insostenible i el fa més difícil de canviar. Intentem integrar les necessitats bàsiques de la gent, així com els programes sanitaris, d'ocupació i d'habitatge dins la protecció ambiental. Desitgem aprendre d'experiències inicials d'estils de vida sostenibles, de manera que puguem treballar cap a una millora de la qualitat dels estils de vida dels ciutadans més que no pas simplement maximitzar el consum.

Intentarem crear llocs de treball que contribueixin a la sostenibilitat de la comunitat i redueixin, així, l'atur. A l'hora de mirar d'atraure o crear llocs de treball, valorarem els efectes de qualsevol oportunitat de treball en termes de sostenibilitat per tal d'encoratjar la creació de llocs de treball de llarg termini i productes de llarga vida d'acord amb els principis de la sostenibilitat.

#### 1.8 Models sostenibles d'utilització de la terra

Nosaltres, ciutats i viles, reconeixem la importància de la utilització efectiva de la terra i del desenvolupament de polítiques de planificació per part de les nostres autoritats locals que englobin la valoració ambiental estratègica de tots els plans. Hauríem d'aprofitar-nos de l'abast per oferir un transport públic i una energia tan eficients i efectius com fos possible, tot mantenint l'escala humana de desenvolupament. Tant a l'hora de dur a terme programes de renovació urbana en els centres urbans com de planificar nous suburbis, busquem una barreja de funcions per tal de reduir la necessitat de mobilitat. Les nocions d'interdependència regional igualitària ens haurien de permetre equilibrar els fluxos entre la ciutat i el camp i impedir que les ciutats actuessin com a simples explotadors dels recursos de les àrees veïnes.

#### 1.9 Models sostenibles de mobilitat urbana

Nosaltres, ciutats i viles, ens esforçarem a millorar l'accessibilitat i donarem suport a l'assistència social i als sistemes de vida urbans amb menys transport. Sabem que és imperatiu per a una ciutat sostenible reduir la mobilitat forçada i aturar la promoció i el suport de l'ús innecessari de vehicles motoritzats. Donarem prioritat als mitjans de transport ecològicament raonables (especialment caminar, anar amb bicicleta, transport públic) i fer de la combinació d'aquests mitjans el centre dels nostres esforços de planificació. Els mitjans de transport urbà individuals motoritzats haurien de tenir la funció subsidiària de facilitar l'accés als serveis locals i de mantenir l'activitat econòmica de la ciutat.

#### 1.10 Responsabilitat sobre el clima global

Nosaltres, ciutats i viles, compremem que els riscos plantejats als ambients naturals i artificials i a les generacions humanes futures per l'escalfament global requereixen una resposta suficient per estabilitzar i posteriorment reduir al més aviat possible les emissions a l'atmosfera de gasos causants de l'efecte hivernacle. És igualment important protegir els recursos globals de la biomassa, com ara els boscos i el fitoplàncton, que tenen un paper essencial en el cicle del carbó terrestre. La disminució de les emissions de combustibles fòssils requerirà polítiques i iniciatives basades en una comprensió detallada de les alternatives i del medi ambient urbà com a sistema energètic. Les úniques alternatives sostenibles són les fonts d'energia renovable.

#### 1.11 Prevenció de l'emmetzinament dels ecosistemes

Nosaltres, ciutats i viles, som conscients que cada vegada més i més substàncies tòxiques i perjudicials són alliberades a l'aire, a l'aigua, al terra, als aliments i, per tant, estan esdevenint una amenaça creixent per a la salut humana i els ecosistemes. Farem tots els esforços per assegurar que la contaminació addicional sigui aturada i previnguda en el seu origen.

#### 1.12 Autogovern local com a precondició

Nosaltres, ciutats i viles, confiem que tenim la força, el coneixement i el potencial creatiu per desenvolupar estils de vida sostenibles i per dissenyar i gestionar les nostres ciutats cap a la sostenibilitat. Com a representants de les nostres comunitats elegits democràticament, estem preparats per prendre la responsabilitat de la tasca de reorganització de les nostres ciutats i viles per a la sostenibilitat. El grau fins al qual ciutats i viles són capaces de posar-se a l'alçada d'aquest repte depèn dels drets concedits a l'autogovern local, d'acord amb el principi de subsidiarietat. És essencial que es deixin prou poders a nivell local i que les autoritats locals disposin d'una base financera sòlida.

#### 1.13 Els ciutadans com a actors clau i el compromís de la comunitat

Nosaltres, ciutats i viles, prometem complir el mandat que es dóna a l'Agenda 21, el document clau aprovat a la Cimera de la Terra a Rio de Janeiro, per treballar amb tots els sectors de la nostra comunitat –ciutadans, empreses, grups d'interès- a l'hora de desenvolupar els nostres plans de l'Agenda 21 Local. Reconeixem la crida a la responsabilitat per compartir amb tots els sectors de la comunitat la implementació del programa, realitzada en el Cinquè Programa de la Unió Europea sobre política i acció en relació al medi ambient i al desenvolupament sostenible, "Cap a la Sostenibilitat". Per tant, basarem el nostre treball en la cooperació entre tots els grups involucrats. Assegurarem que tots els ciutadans i grups interessats tinguin accés a la informació i puguin participar en els processos locals de presa de decisions. Buscarem oportunitats per a l'educació i formació en la sostenibilitat, no només per a la població en general, sinó per als representants elegits i també per als directius dels governs locals.

#### 1.14 Instruments i eines per a la gestió urbana cap a la sostenibilitat

Nosaltres, ciutats i viles, prometem utilitzar els instruments i eines polítics i tècnics per a un enfocament ecosistèmic de la gestió urbana. Traurem profit d'un ampli ventall d'instruments, incloent-hi aquells per a la recollida i el processament de dades ambientals; planificació ambiental; instruments de regulació, econòmics i de comunicació, com ara directrius, impostos i quotes; i mecanismes per augmentar el coneixement incloent-hi la participació pública. Intentarem establir nous sistemes d'elaboració de pressupostos ambientals que permetin una gestió dels nostres recursos naturals tan econòmica com els nostres recursos artificials, "diner".

Sabem que hem de basar els nostres esforços per elaborar i controlar polítiques, en particular els nostres sistemes de seguiment, auditoria, avaluació d'impacte, comptabilitat, equilibri i informació ambiental sobre diferents tipus d'indicadors, incloent-hi els de qualitat ambiental urbana, fluxos urbans, models urbans i, en especial, indicadors de sostenibilitat d'un sistema urbà.

Nosaltres, ciutats i viles, reconeixem que a diverses ciutats d'arreu d'Europa ja s'han aplicat amb èxit un complet ventall de polítiques i activitats que duen a conseqüències ecològiques positives. No obstant això, malgrat que aquests instruments són eines valuoses per reduir el ritme i la pressió de la insostenibilitat, per ells mateixos no inverteixen la direcció insostenible de la societat. Encara més, amb aquesta forta base ecològica ja existent, les ciutats estan en una posició excel·lent per donar el pas definitiu d'integrar aquestes polítiques i activitats dins del procés de govern per gestionar les economies urbanes locals mitjançant un procés extensiu de sostenibilitat. En aquest procés estem cridats a desenvolupar les nostres pròpies estratègies, comprovar-les a la pràctica i compartir les nostres experiències.



## **Part 2 La Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles**

Nosaltres, ciutats i viles europees, signants d'aquesta carta, avançarem conjuntament cap a la sostenibilitat en un procés d'aprenentatge de les experiències i dels exemples locals d'èxit. Encoratjarem els altres a establir plans d'acció local a llarg termini (Agendes 21 Locals), enfortint així la cooperació entre autoritats, i relacionant aquest procés amb les accions de la Unió Europea dins del camp del medi ambient urbà.

Nosaltres, mitjançant aquest document, iniciem **La Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles** per encoratjar i donar suport a les ciutats i viles en el treball cap a la sostenibilitat. La fase inicial d'aquesta Campanya tindrà un període de dos anys, després dels quals es valoraran els avenços en una Segona Conferència Europea sobre Ciutats i Viles Sostenibles, que tindrà lloc el 1996.

Invitem totes les autoritats locals, ja sigui ciutat, vila o districte, i qualsevol xarxa europea d'autoritats locals a unir-se a la Campanya tot adoptant i signant aquesta Carta.

Demaneu a totes les xarxes més importants d'autoritats locals d'Europa que es comprometin a dur a terme la coordinació d'aquesta Campanya. S'establirà un Comitè de Coordinació de representants d'aquestes xarxes. Es prendran acords especials pel que fa a les autoritats locals que no pertanyin a cap xarxa.

Preveiem que les principals activitats de la Campanya siguin:

- facilitar el suport mutu entre ciutats i viles europees en el disseny, desenvolupament i implementació de polítiques cap a la sostenibilitat;
- recollir i difondre informació sobre bons exemples a nivell local;
- promocionar el principi de sostenibilitat en altres autoritats locals;
- aconseguir més signataris de la Carta;
- organitzar un "Premi Ciutat Sostenible" anual;
- formular recomanacions polítiques a la Comissió Europea;
- proporcionar aportacions per als informes de Ciutats Sostenibles del Grup d'Experts de Medi Ambient Urbà;
- donar suport als polítics locals en la implementació de recomanacions adequades i de legislació de la Unió Europea;
- editar un butlletí informatiu de la Campanya.

Aquestes activitats requeriran establir una Coordinació de la Campanya.

Invitarem altres organismes a donar suport actiu a la Campanya.

## **Part 3 Dedicació als Processos Agenda 21 Local: Plans d'Acció Local cap a la Sostenibilitat**

Nosaltres, ciutats i viles europees, signants d'aquesta Carta, prometem, en signar aquesta Carta i en unir-nos a la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles, que intentarem aconseguir un consens dins de la nostra comunitat sobre una Agenda 21 Local cap a la fi de 1996. Aquest consens complirà el mandat establert pel Capítol 28 de l'Agenda 21 tal com fou acordat a la Cimera de la Terra a Rio al juny de 1992. Mitjançant els nostres plans d'acció locals contribuirem a la implementació del Cinquè Programa d'Acció Ambiental "Cap a la Sostenibilitat" de la Unió Europea.

Els processos Agenda 21 Local es desenvoluparan d'acord amb la Part I d'aquesta Carta.

Proposem que el procés de preparació d'un pla d'acció local inclogui les següents etapes:

- reconeixement dels marcs de finançament i de planificació existents, així com altres plans i programes;
- identificació sistemàtica de problemes i les seves causes, mitjançant àmplies consultes públiques;
- priorització de tasques per dirigir-se cap als problemes identificats;
- creació d'una imatge per a una comunitat sostenible mitjançant un procés participatiu que involucri tots els sectors de la comunitat;
- consideració i valoració d'opcions estratègiques alternatives;
- establiment de plans d'acció locals cap a la sostenibilitat a llarg termini, que incloguin objectius mesurables;
- programació de la implementació del pla, incloent-hi la preparació d'una temporització i la declaració d'assignació de responsabilitats entre els participants;
- establiment de sistemes i procediments per controlar i informar sobre la implementació del pla.

Caldrà revisar si els acords interns de les nostres autoritats locals són adequats i eficients per permetre el desenvolupament dels processos Agenda 21 Local, que inclouen plans d'acció locals cap a la sostenibilitat a llarg termini. Caldran esforços per millorar la capacitat de l'organització que inclourà la revisió dels acords polítics, procediments administratius, treball corporatiu i interdisciplinari, recursos humans disponibles i cooperació entre autoritats incloent-hi associacions i xarxes.

*Signat a Aalborg,*

Dinamarca, 27 de maig de 1994

## La Carta de Lisboa

*(subscrita pels participants a la Segona Conferència Europea de Viles i Ciutats Sostenibles celebrada a Lisboa a l'octubre de 1996)*

### Introducció

Un miler de representants d'autoritats locals i regionals d'arreu d'Europa es van reunir a la Segona Conferència Europea sobre Ciutats i Viles Sostenibles, a Lisboa, Portugal, del 6 al 8 d'octubre de 1996. Van conèixer l'estat del procés Agenda 21 Local a 35 països d'Europa i van valorar el progrés realitzat des que tingué lloc la Primera Conferència a Aalborg, Dinamarca, al maig de 1994. Van intercanviar idees i experiències de pràctica local i van explorar les oportunitats de col·laborar amb altres comunitats europees en projectes comuns. Van identificar les necessitats de les autoritats locals abordades en els processos Agenda Local i van ajudar a donar forma a la següent fase de la Campanya.

A la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles, iniciada a la Conferència d'Aalborg per 80 municipalitats europees que signaren la Carta de Ciutats i Viles Europees cap a la Sostenibilitat (Carta d'Aalborg), s'hi han unit, durant aquest temps, 250 autoritats locals i regionals. En signar la Carta es comprometien a endegar el procés de desenvolupament i assoliment d'un consens entre les comunitats locals sobre un pla d'acció a llarg termini cap a la sostenibilitat (Agenda 21 Local).

La fase inicial de dos anys de la Campanya estava orientada principalment a "fer córrer la veu" sobre la sostenibilitat local promocionant la Carta d'Aalborg, induint a més les autoritats locals a signar-la i a unir-se a la Campanya, i donant orientació sobre el procés Agenda 21 Local.

La següent fase presentada a la Conferència de Lisboa estarà enfocada a la implementació dels principis establerts en la Carta, iniciant i portant a terme un procés Agenda 21 Local, i implementant el pla local de sostenibilitat. Abordant aquesta fase, les autoritats locals europees no només contribuiran a la implementació de l'Agenda 21 (Rio, 1992), sinó també a la de l'Agenda Habitat (Istanbul, 1996).

Per tant, els participants a la Conferència de Lisboa de 1996 van aprovar el següent document titulat "Del Paper a la Pràctica". Es basa en les experiències locals comunicades i discutides als 26 tallers de la Conferència, i pren en consideració els principis i recomanacions establerts a la Carta d'Aalborg, la "Guia Pas a Pas" de la Junta de Gestió del Govern Local del Regne Unit, l'Informe sobre Ciutats Sostenibles del Grup d'Experts de la Comissió Europea sobre Medi Ambient Urbà, i la Guia de Planificació de l'Agenda 21 Local del Consell Internacional per a Iniciatives Locals Mediambientals.

Abordant la següent fase de la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles, els participants en aquesta primera conferència europea de governs locals d'acord amb la Conferència Habitat II de les Nacions Unides (Istanbul, juny 1996) desitgen contribuir a la implementació de l'Agenda Habitat.

### 1. Preparant els governs locals per al procés Agenda 21 Local

Creiem que l'adopció de la Carta de Ciutats i Viles Europees cap a la Sostenibilitat (Carta d'Aalborg) és un dels millors punts de partida per a un procés Agenda 21 Local.

Ens cal la voluntat política definitiva per posar en marxa un procés Agenda 21 Local.

Identificarem un grup de persones motivades per conduir la iniciativa. Utilitzarem idees, conceptes i mandats tal com l'Agenda 21, el Cinquè Programa d'Acció Ambiental de la Unió Europea, la Carta

d'Aalborg o la Conferència Habitat II de les Nacions Unides com a referència. Establirem un programa de treball i una temporització per al procés, tot definint fases amb objectius clars. Mitjançant la signatura de la Carta d'Aalborg, ens unirem a la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles i considerarem la possibilitat d'unir-nos a qualsevol xarxa d'autoritats locals que pensem que millor poden donar consells i suport pràctic sobre gestió i sostenibilitat ambiental.

#### **Creiem que l'autoritat local hauria de ser el principal impulsor del procés Agenda 21 Local.**

La nostra autoritat local hauria d'abandonar la seva actitud sobirana i adoptar el paper d'impulsora, proporcionar l'empenta necessària mentre no hagi estat desenvolupada per altres instàncies, dedicar recursos de personal i proporcionar un pressupost, contractar un impulsor i mediador professional, i manifestar el seu lideratge però sense dominar el procés.

#### **Creiem que el procés Agenda 21 Local requereix la implicació de totes les autoritats locals, ja sigui una comunitat urbana o una de rural.**

És important una xarxa interna per tal d'involucrar el municipi i l'administració, els directius i els funcionaris elegits, tots els departaments i tots els nivells de responsabilitat. És essencial el suport del responsable municipal, així com la formació dels representants i els funcionaris elegits sobre conceptes de sostenibilitat. És indispensable un enfocament intersectorial, ja que la sostenibilitat local està formada per sostenibilitat social, econòmica i ambiental.

#### **2. Establint estratègies per involucrar la comunitat**

Iniciarem consultes i col·laboracions amb els diversos sectors de la nostra comunitat per tal de crear sinèrgia mitjançant la cooperació.

La consecució d'un consens sobre l'Agenda 21 Local entre tots els sectors i actors de la comunitat no és només un requisit de l'Agenda 21 (Rio, 1992), sinó que dona al pla d'acció a llarg termini la força necessària per tenir l'oportunitat de ser implementat. Recomanem crear un fòrum de grups d'interès (Fòrum de l'Agenda 21 Local). Establirem col·laboracions per a projectes concrets amb objectius clars, i formarem grups de treball dels projectes, grups especials, grups de consulta o taules rodones. Esbossarem el procés i cercarem l'acord sobre el procediment, les etapes del procés i els objectius. Orientarem els participants amb tacte, però amb resolució al llarg del procés. Definirem els interessos particulars de cada partit explícitament i mantindrem el diàleg amb ells per tal d'establir una confiança mitjançant l'obertura i la transparència.

#### **3. Enfocament i planificació de l'Agenda 21 Local**

Intentarem posar ordre en els nostres propis assumptes mitjançant del principi de negociació expansiva.

La nostra comunitat no hauria d'exportar els seus problemes al medi ambient o cap al futur. L'ètica del desenvolupament sostenible requereix que seguim el principi de negociació expansiva, que es dirigeix cap a la necessitat d'aconseguir un equilibri entre la demanda local i el subministrament a la nostra ciutat, i en la mesura que això no sigui possible, entrar en negociacions amb la nostra regió, país i continent veïns sobre el repartiment d'oportunitats, càrregues i responsabilitats. Identificarem totes les opcions perquè la comunitat aturi o redueixi l'exportació de problemes i comprovarem si les condicions per utilitzar el medi ambient i el futur són equitatives. Ens comprometem a dur a terme auditories socials, econòmiques i ecològiques de la nostra municipalitat per tal d'investigar el seu impacte sobre el medi ambient i les generacions futures, i informarem dels resultats.

#### **Durem a terme una planificació d'accions sistemàtica per passar de l'anàlisi a la pràctica.**

L'Agenda 21 Local és un procés participatiu, que requereix un procediment sistemàtic pas a pas. En primer lloc, el Fòrum de l'Agenda 21 Local discutirà i acordarà una filosofia i una visió, que el municipi adoptarà després de consultar-ho amb el públic, Identificarem problemes, causes i efectes; sol·licitarem al municipi que adopti els objectius; prioritzarem els problemes fent servir la metodologia de valoració d'impacte; identificarem alternatives per a l'acció i establirem objectius; crearem programes per estudiar els objectius i formalitzarem programes dins d'un pla d'acció; implementarem el pla i controlarem l'avanç; avaluarem els resultats i proporcionarem una retroalimentació al procés.

#### **4. Eines de gestió de sostenibilitat**

Integrarem el desenvolupament ambiental dins el desenvolupament social i econòmic per tal de millorar la salut i la qualitat de vida dels nostres ciutadans.

L'estabilitat i la igualtat social s'han de basar en una economia sostenible, on l'economia es basa en la capacitat de la natura, és a dir la sostenibilitat ambiental. La planificació del desenvolupament sostenible necessita integrar els aspectes ambientals en els aspectes socials i econòmics i, per tant, requereix enfocaments intersectorials per a la planificació i la implementació. Coordinarem el sector ambiental amb els altres, en particular l'elaboració de plans socials i econòmics; introduïrem un procediment de valoració de l'impacte de la sostenibilitat dins dels procediments de negociació per a l'autorització de noves empreses i fàbriques; i encoratjarem l'aplicació del sistema comunitari d'ecogestió i ecoauditoria (EMAS) per part de les empreses locals.

#### **Utilitzarem eines avançades per a la gestió de la sostenibilitat.**

Adreçarem la nostra autoritat local cap a la sostenibilitat aplicant una gran varietat de mètodes i eines per a la gestió ambiental, econòmica, social i sanitària. Traurem profit dels indicadors de sostenibilitat per descriure l'estat present i mesurar els avenços; introduïrem l'EMAS i l'adopció de pressupostos ambientals i altres mètodes de comptabilitat ecològica, utilitzarem els mètodes d'avaluació de l'impacte ambiental i d'avaluació estratègica ambiental, i els estendrem per valorar també impactes socials, sanitaris i econòmics.

#### **5. Conscienciació i educació**

Establirem programes de conscienciació sobre aspectes de desenvolupament sostenible entre els nostres ciutadans, grups d'interès, així com entre els polítics i els responsables del govern local.

La conscienciació i l'educació són essencials per aconseguir una comprensió detallada de la interrelació entre els aspectes socials, econòmics i ambientals. Cal una formació professional perquè els nostres directius puguin aprendre sobre alternatives per a l'acció, bona pràctica, i mètodes i eines de gestió. Durem a terme activitats de conscienciació adreçades a tots els grups de la comunitat local, i establirem programes d'educació i formació a les guarderies, escoles, universitats i institucions de formació d'adults i vocacionals.

#### **6. Col·laboració i cooperació entre autoritats**

Aconseguirem més força mitjançant aliances entre diverses autoritats: associacions, xarxes i campanyes.

Crearem associacions amb les municipalitats veïnes per resoldre desequilibris d'acord amb el principi de

## AGENDA 21

### SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

negociació expansiva. Involucrarem els nivells governamentals o administratius superior i inferior en totes les iniciatives i programes. Traurem profit de l'impuls que haurem guanyat i de l'encoratjament que haurem rebut unint-nos a les xarxes municipals i a les campanyes de l'Agenda 21 Local.

#### **Establirem aliances Nord-Sud i Est-Oest per al desenvolupament sostenible.**

Com que les ciutats i viles no són illes, la sostenibilitat local no es pot aconseguir sense tenir cura dels impactes globals de la nostra utilització local de recursos, les nostres emissions i la nostra exportació d'impactes. Hem d'assumir la responsabilitat dels impactes negatius de les nostres accions sobre el medi ambient global i cooperar amb les autoritats locals en els països en vies de desenvolupament. Considerarem la col·laboració per al desenvolupament sostenible o acords similars de cooperació municipal internacional, establirem esquemes d'assistència bilateral, i explorarem les possibilitats d'una implementació conjunta de mesures de protecció del clima, l'aigua, el sòl i la biodiversitat.

#### **Avançarem d'acord amb la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles.**

Amb la Conferència de Lisboa, l'octubre de 1996, la Campanya Europea de Ciutats i Viles Sostenibles ha entrat en la seva segona fase, "Del Paper a la Pràctica". Continuarem conduint els nostres processos Agenda 21 Local d'acord amb altres autoritats locals europees.

Demanearem a les associacions i xarxes d'autoritats locals que continuïn donant suport pràctic, orientació i formació.

Lisboa, Portugal, 8 d'octubre de 1996

## Declaració de Calvià

*Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat*

*Tal com fou aprovada pels participants a la Conferència Internacional sobre Turisme i Desenvolupament Sostenible a la Mediterrània, Calvià (Mallorca), 19 d'abril de 1997*

Per invitació del municipi de Calvià (Mallorca), 490 líders polítics, gestors turístics i autoritats locals mediterrànies, representants d'empreses turístiques, organitzacions sindicals, representants de governs regionals i nacionals, institucions de cooperació pública i privada, Institucions i Organitzacions Internacionals, mediterrànies i europees, organitzacions ambientals sense ànim de lucre, consultors i instituts d'investigació de 28 països s'han reunit a Calvià del 17 al 19 d'abril de 1997 per participar en la "Conferència Internacional sobre Turisme Sostenible a la Mediterrània".

Els participants reconeixem l'esforç i l'assoliment de diversos plans de cooperació de la regió que tenen en compte el repte de nous programes i estratègies, tals com els Plans d'Acció de la Mediterrània i la Carta del Turisme de la Mediterrània (Casablanca 1993) inclosa en la Declaració Euromediterrània de Barcelona (novembre 1995). A nivell mundial, la Cimera de la Terra a Rio de Janeiro va generar un moviment global cap el desenvolupament sostenible, involucrant a tots els sectors de la societat. Responsabilitat compartida, participació i diàleg són els elements clau del Document "Agenda 21".

Els participants en la Conferència de Calvià reconeixem que els greus desafiaments socials i ambientals que afrontarà la Mediterrània abans de l'any 2025 exigeixen modificar les pautes de desenvolupament imperants en l'actualitat. La reducció de les desigualtats, la pau i l'estabilitat són requisits imprescindibles i a la vegada resultats del desenvolupament sostenible.

La Conferència de Calvià haurà de ser una fita pel desenvolupament sostenible a la Mediterrània. Es crida a considerar els aspectes següents:

### **I. EL TURISME, MOTOR DEL DESENVOLUPAMENT A LA MEDITERRÀNIA**

La riquesa del patrimoni natural i cultural de la Mediterrània ha possibilitat que el turisme s'hagi convertit en una de les activitats més importants en tota la regió. Ha permès multiplicar la inversió i l'ocupació.

En els Municipis i regions mediterrànies s'ha creat una oferta turística atractiva per un nombre creixent de turistes, que els converteix en el primer destí turístic mundial. El turisme és una oportunitat, però també pot ser una amenaça si no es gestiona apropiadament.

### **II. SITUACIONS DIFERENTS I METES COMUNES**

En els últims 30 anys, el 80% del desenvolupament turístic s'ha concentrat en el Noroccident de la Mediterrània. Això planteja dos punts de partida diferents: en les zones més desenvolupades, renunciar al creixement ilimitat i rehabilitar el patrimoni natural i edificat. En les zones emergents, desenvolupar iniciatives sostenibles que evitin el deteriorament dels seus recursos i garanteixin la viabilitat del seu futur. Ambdues situacions exigeixen reformular els models i productes turístics en clau de sostenibilitat.

### **III. EL DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE, REPTE DE FUTUR**

La Regió Mediterrània, bressol de grans civilitzacions, ha assolit fites econòmiques importants, però

també ha deteriorat el seu patrimoni natural i cultural. Els pobles, ciutats i regions mediterrànies creiem que un turisme integrat en el desenvolupament sostenible preserva i recupera els nostres valors culturals, socials i ambientals.

Sentim la urgència d'afrontar els desequilibris socials i mediambientals des d'avui mateix. Entenem que només podem iniciar el camí cap a la sostenibilitat amb equitat en la nostra regió si tenim en compte els límits de la capacitat de càrrega del nostre entorn. Només assegurarem un desenvolupament sostenible per a la nostra regió i per a futures generacions si assumim la necessitat d'un canvi cultural en relació als nostres models de desenvolupament. La sostenibilitat global només pot ser assolida per comunitats locals, regionals i estatals sostenibles.

#### **IV. INTEGREM LA SOSTENIBILITAT EN EL NOSTRE COMPORAMENT**

Avançar cap a la sostenibilitat exigeix canviar formes de pensar, d'actuar, de produir i de consumir.

Les autoritats municipals, les empreses i les organitzacions socials són actors clau en aquest procés de canvi.

Els ciutadans mediterranis són, a la vegada, habitants d'una comunitat, electors, empleats i consumidors. El desenvolupament sostenible requereix un enfocament integrat, i no un enfocament basat en sectors aïllats. El marc més apropiat per la cooperació en el desenvolupament sostenible local, amb la voluntat d'una responsabilitat compartida, és el procés d'Agenda Local 21.

#### **V. PARTICIPEM ACTIVAMENT**

Les autoritats locals són la instància més propera als ciutadans. Per això, són actors clau en la solució dels problemes i en la democratització i participació ciutadana.

Fomentarem i recolzarem campanyes de sensibilització sobre turisme adaptat a les necessitats culturals i ambientals de les nostres comunitats i regions.

Cridem al sector empresarial turístic així com als turistes i als residents perquè recolzin els nostres programes i estratègies comunes cap a la sostenibilitat. Touroperadors i agències de viatge tenen la responsabilitat d'informar i sensibilitzar als turistes sobre com reduir l'impacte ambiental, social i cultural en els llocs de destí.

Cridem als mitjans de comunicació i a les seves xarxes a recolzar aquests programes comuns informant activament en els llocs de procedència i destí.

#### **VI. INICIEM AGENDES LOCALS 21**

Tenim que implicar-nos en un procés d'Agenda Local 21, amb la finalitat de desenvolupar models de gestió local sostenible a llarg plaç, consensuats i amb una visió de futur comú entre tots els sectors de la comunitat. Els governs nacionals s'han de comprometre a recolzar aquest procés.

Crearem i promourem l'ús d'instruments que fomentin la implantació i gestió d'un turisme més responsable, tal com: ecoauditories, etiquetes, premis, difusió sobre bones pràctiques, programes de capacitat i sistema d'indicadors, seguiment i informació.

Documentarem i difondrem l'aplicació d'aquests instruments perquè d'altres puguin aprendre de les nostres experiències.



## VII. IMPULSEM LA COOPERACIÓ

Ens comprometem a promoure la cooperació i els programes conjunts, molt especialment per solidaritat cap a les comunitats locals, regionals i estatals del Sud i l'Est de la Mediterrània. En línia amb la convocatòria a l'Acció de les Ciutats Mediterrànies (Roma, novembre 1995), som conscients de la força potencial de la cooperació entre governs locals i d'altres sectors de la comunitat, com grups de ciutadans, organitzacions no governamentals, centres de formació, sectors artesanals i industrials, sindicats i d'altres. Tenim que aspirar a la cooperació quan treballem en direcció a unes estructures sostenibles i cap a la conservació dels nostres recursos limitats. Recolzarem l'execució de l'Agenda Med 21, així com la participació en la mateixa de tots els actors implicats. El desenvolupament i la gestió de projectes de cooperació local i de xarxes necessiten un fort compromís pel que fa al coneixement tècnic, la distribució de la informació, les capacitats tècniques i polítiques, així com també la creativitat organizacional. Per aquesta raó, insistim davant la Unió Europea en complir amb el compromís assumit de recolzar a les autoritats locals de la Mediterrània a través del MEDA.

Recolzem els esforços del sector empresarial turístic de contribuir en la promoció del compromís actiu del sector empresarial i del transport en la reducció i prevenció de la pol·lució, i els seus esforços en cooperar amb autoritats locals en la consecució dels seus programes.

Cridem a l'articulació i cooperació entre xarxes, organitzacions i col·lectivitats de tots els sectors de l'àmbit Euromediterrani.

Calvià, 19 d'abril de 1997

## Declaració de Manresa

### Municipis cap a la Sostenibilitat

*Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat*

En els anys transcorreguts des de la recuperació de la democràcia, el món local ha estat protagonista en el procés de transformació dels nostres pobles i ciutats. En aquest període s'ha aconseguit superar dèficits històrics que fan ben diferent la realitat actual de la de fa 20 anys: creació i consolidació d'infraestructures bàsiques, dignificació i potenciació de l'espai urbà, extensió i generalització de serveis personals, increment de l'eficàcia dels ajuntaments i generació de noves oportunitats econòmiques a partir del desenvolupament de les capacitats locals, ...

Per tant, les condicions són favorables per fixar nous objectius de desenvolupament que incorporin els reptes de qualitat i eficiència que la societat actual té plantejats, entre els quals destaquen una utilització diferent dels recursos naturals de tota mena (l'aigua, l'energia, el sòl, la biodiversitat, ...) i l'assoliment d'un alt nivell de qualitat ambiental i de vida, distribuït de forma equitativa i solidària. És a dir, obrir una etapa que ens permeti avançar cap a models de major sostenibilitat.

Moltes comunitats locals d'arreu del món, i molt especialment a la regió europea, estan comproment-se en processos similars. El balanç del quinquenni transcorregut d'ençà de la Cimera de Rio de Janeiro (1992) presenta claroscurs evidents, però en tot cas permet constatar que la millor resposta l'han ofert fins ara els municipis. A Europa, l'adhesió massiva de les autoritats locals a les Cartes d'Aalborg (1994) i Lisboa (1996), i a l'Agenda Hàbitat d'Istanbul, l'inici de processos d'elaboració i implementació d'Agendes 21 Locals, la posada en marxa d'instruments de concertació entre diferents agents i administracions per a la millora territorial i urbana, permeten pensar que és precisament a les ciutats i als pobles on pot generar-se l'impuls que fins ara sembla mancar en altres instàncies d'àmbit superior.

Tanmateix, el camí emprès no està lliure d'obstacles, derivats de múltiples factors, entre els quals destaquen la insuficiència dels recursos locals disponibles per abordar les reformes que es requereixen, la complexitat d'introduir canvis que impliquen noves formes de comportament i la migradesa dels instruments amb què comptem per sumar els esforços individuals i integrar la nostra acció en escales territorials d'abast més ampli.

Cal, per tant, crear un entorn més favorable que permeti accelerar la progressió cap a escenaris municipals de major sostenibilitat i permeti alhora potenciar les capacitats econòmiques específiques dels nostres municipis.

Aquests dos són els objectius principals que ens proposem. Per assolir-los, els municipis que constituïm avui a Manresa la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat adquirim un compromís que resumim en els següents punts:

- 1. Potenciar el desenvolupament sostenible de les nostres ciutats i pobles, mitjançant l'aplicació d'Agendes 21 Locals.**
- 2. Facilitar en les nostres actuacions, en les nostres polítiques i en els processos de presa de decisions la interrelació dels aspectes ambientals amb els socials, econòmics i culturals.**

**3. Intercanviar experiències** i establir contactes sistemàtics entre els tècnics i polítics dels nostres municipis i els d'altres xarxes i organitzacions (governamentals i no governamentals) que treballin en objectius similars.

**4. Fomentar la participació i la implicació dels sectors econòmics i socials** en els nostres municipis en relació al desenvolupament sostenible.

**5. Promoure la recerca conjunta d'oportunitats de finançament i cooperació** per desenvolupar projectes concrets relacionats amb l'aplicació de les Agendes 21 Locals.

**6. Impulsar estratègies i accions que incrementin el pes relatiu de les ciutats, especialment de les mitjanes i petites**, en el marc autonòmic, estatal i europeu, com a garantia de reequilibri i sostenibilitat territorials.

Aquest compromís és també una proposta que llancem a altres municipis i entitats supralocals. Una proposta oberta, que, per ser plenament viable i operativa, demana iniciatives similars a favor del desenvolupament sostenible en cada nivell de responsabilitat territorial.

Demana, per tant, en primer lloc, un marc de referència que abasti el conjunt de Catalunya.

És per això que, en el moment de constituir la Xarxa, demanem a les institucions nacionals de Catalunya, Parlament i Govern de la Generalitat, que s'iniciï l'elaboració i aplicació amb la màxima participació possible de la societat civil catalana, de **l'Agenda 21 de Catalunya**, instrument bàsic per progressar cap al desenvolupament sostenible del país. Des de la Xarxa ens oferim a implicar-nos en aquest procés i a donar-li el nostre suport actiu.

Manresa, 16 de juliol de 1997

## La Declaració de Hannover dels principals representants municipals d'Europa per al segle XXI

*(subscrita pels participants a la 3ra Conferència Europea de Viles i Ciutats Sostenibles celebrada a Hannover el gener de 2000)*

### A. Preàmbul

Nosaltres, 250 representants municipals de trenta-sis països europeus i regions veïnes, ens hem reunit a la Conferència de Hannover 2000 (la Tercera Conferència Europea sobre Ciutats i Pobles Sostenibles) celebrada del 9 al 12 de febrer de 2000 per avaluar els avenços que hem realitzat perquè les nostres ciutats i viles siguin sostenibles i per posar-nos d'acord sobre la direcció que volem prendre per al segle XXI.

En signar la Carta de les ciutats i pobles europeus cap a la sostenibilitat (Carta d'Aalborg), ens hem compromès com a autoritats locals, amb l'Agenda 21 Local i amb altres processos de planificació de desenvolupament sostenible i ens hem incorporat a la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles, que fins ara ha estat coordinada pel Consell dels Municipis i Regions d'Europa (CMRE), Eurocities, la Xarxa de Ciutats Saludables de l'Organització Mundial de la Salut (OMS), el Consell Internacional d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient (ICLEI) i l'Organització de Ciutats Unides (UTO) en cooperació amb la Comissió Europea i el seu Grup d'Experts sobre Medi Ambient Urbà.

Sis centes cinquanta autoritats locals i regionals de trenta-dos països de tota Europa s'han compromès amb la sostenibilitat local i amb la Campanya tot signant la Carta d'Aalborg. La població representada per tots els participants de la Campanya supera els cent trenta milions de ciutadans i ciutadanes d'Europa.

Ens hem inspirat en el Pla d'acció de Lisboa i ja vam expressar la necessitat d'acció en les declaracions de Turku, Sofia, Sevilla i l'Haia. El progrés aconseguit des de l'inici de la campanya és considerable i ha portat molts canvis positius a les nostres ciutats i viles. Els resultats aconseguits fins ara ens encoratgen a emprendre noves accions per superar els nombrosos reptes a què ens enfrontem.

### B. Principis i valors per a l'acció local cap a la sostenibilitat

B.1 Ens uneix la responsabilitat de garantir el benestar de les generacions actuals i futures. Per això, treballem per aconseguir més justícia i igualtat social, contra la pobresa i contra l'exclusió social, així com per aconseguir un entorn habitable i saludable. Valorem i respectem les diferències entre cultures, entre homes i dones, entre religions, races i edats, i reconeixem que contribueixen a la riquesa social de les nostres ciutats.

B.2 Estem convençuts que l'economia –entesa com el conjunt d'activitats que transformen els recursos naturals per convertir-los en béns i serveis que satisfan les necessitats socials i personals- ha de ser justa des del punt de vista social i eficient des del punt de vista ecològic, tot evitant el consum innecessari de recursos no renovables.

B.3 Acceptem la responsabilitat compartida d'assolir un desenvolupament sostenible. Volem que els ciutadans s'impliquin i treballin en col·laboració amb tots els nivells de govern i amb totes les persones involucrades en l'àmbit local, incloses les ONGs, per assolir la nostra visió global de manera integrada i holística.

B.4 Ens uneix la creença comuna que un món en pau és un requisit previ per a qualsevol societat sostenible.

### **C. Lideratge municipal**

C.1 Nosaltres, representants municipals, estem obligats a actuar a escala local tenint ben present la nostra responsabilitat global. Volem ser líders amb visió de futur, valents a l'hora d'enfrontar-nos als reptes i responsables de les nostres accions. Aquesta és l'única manera en què podrem gestionar els canvis que s'esdevindran a un ritme sense precedents. En referència a les oportunitats, els obstacles i els reptes que hem identificat a l'annex d'aquesta Declaració, hem acordat els compromisos següents.

C.2 Donem suport a la integració europea per assolir la cohesió social i econòmica tot mantenint els estàndards socials i ambientals reconeguts. Aquesta és una condició prèvia per aconseguir una comunitat sostenible i una societat pacífica. Per tant, donem la benvinguda als països candidats a adherir-se a la Unió Europea i donem suport a la política de cooperació euromediterrània.

C.3 Ens enfrontem a diversos reptes: pobresa i atur, condicions de treball i d'habitatge inadequades, contaminació atmosfèrica, soroll i congestió viària, degradació del sòl i dels hàbitats, i esgotament dels recursos hídrics. Reconeixem el doble repte al qual han de fer front les ciutats de l'Europa central i oriental, que a més han de superar enormes problemes heretats del passat. Cal evitar l'adopció cega de models atractius però insostenibles. L'accés desigual als recursos i al poder durant el període de transició ha augmentat les diferències socials.

C.4 Al mateix temps, ens sentim responsables de tot allò que els passi als nostres homòlegs del Sud. Volem reforçar la cooperació descentralitzada amb ciutats de països en vies de desenvolupament i, en particular, amb les de la regió mediterrània.

C.5 Volem tirar endavant les polítiques locals que redueixin la petjada ecològica de la nostra comunitat. No volem que el nostre nivell de vida depengui de l'explotació d'éssers humans i de la natura en altres regions del planeta. Hem de reaccionar davant de qualsevol acció dels governs locals que vagi en contra del nostre objectiu d'evitar possibles danys a les generacions futures.

C.6 Les àrees clau de la gestió urbana que hem identificat per dirigir-nos cap a la sostenibilitat local són les següents: la planificació urbana integrada, el desenvolupament urbà compacte, la rehabilitació d'àrees urbanes i industrials deprimides, un menor consum de sòl i altres recursos naturals i una major eficiència en els seus usos, la gestió de l'energia i dels transport a escala local i la lluita contra l'exclusió social, l'atur i la pobresa.

C.7 Tenim esperances sobre les oportunitats que ens ofereixen les noves tecnologies i els conceptes innovadors per als serveis perquè les nostres ciutats siguin ecològicament més eficients. Hem de ser conscients del poder que tenim sobre el mercat gràcies a la nostra capacitat adquisitiva i l'hem d'utilitzar per a orientar el desenvolupament cap a escenaris de major sostenibilitat des del punt de vista social i ambiental.

C.8 Ens comprometem a introduir indicadors de sostenibilitat local i, segons aquests indicadors, a establir objectius, a fer un seguiment del progrés i a redactar informes sobre les fites assolides. Un conjunt d'indicadors comuns per a tota Europa, establerts de manera voluntària, podria facilitar la comparació dels canvis produïts a Europa i el progrés cap a la sostenibilitat.

C.9 Ens comprometem a l'establiment i al desenvolupament posterior de xarxes regionals per a la promoció del desenvolupament sostenible.

C.10 Hem d'intentar ajudar les ciutats i els pobles que es trobin en circumstàncies excepcionals, com poden ser els desastres naturals i els efectes causats per les guerres.

C.11 Nosaltres, els representants municipals, estem disposats a enfrontar-nos als reptes que presenta el desenvolupament sostenible i considerem que el municipi és l'entitat més adequada per abordar els problemes de manera integrada. Per tant, cal que es reforci el govern local en molts països i se li haurien de donar les responsabilitats i els poders apropiats, així com les fonts adequades de finançament. El govern local, a canvi, ha d'adoptar nous esquemes de govern, ha de treballar de manera democràtica, participativa i transparent i ha de lluitar contra qualsevol forma de corrupció.

#### **D. La nostra crida**

D.1 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida a la comunitat internacional:

- perquè es doni més suport a la implementació de l'Agenda 21 (document clau de la Cimera de la Terra de Rio, de 1992) i de l'Agenda Hàbitat (document clau de la Segona Conferència de les Nacions Unides sobre Assentaments Humans, celebrada a Istanbul el 1997) en països que encara no s'han compromès amb el desenvolupament sostenible;
- perquè es deixi de fer dúmping laboral i ambiental mitjançant la incorporació d'estàndards socials i ambientals en els acords multilaterals de comerç internacionals, contribuint així a l'alleujament de la pobresa;
- perquè s'eradiqui el deute mitjançant programes de condonació;
- perquè es fomenti i no s'obstaculitzi l'autonomia del govern local i es doni suport al desenvolupament de polítiques locals de medi ambient mitjançant acords multilaterals;
- perquè es proporcioni el finançament adequat a les institucions financeres internacionals per al desenvolupament sostenible; i, sobretot, perquè s'estableixi un fons de desenvolupament sostenible urbà dins de la iniciativa financera Global Environment Facility.

D.2 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida a les institucions europees i, en particular, al Parlament Europeu, al Consell i a la Comissió:

- perquè es doni més prioritat al desenvolupament sostenible a escala local, com a base per a una societat europea sostenible, i perquè s'assignin responsabilitats per als afers relacionats amb el desenvolupament sostenible urbà dins de l'estructura de la Comissió;
- perquè es doni prioritat a l'adopció del marc de cooperació per al suport a la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles, perquè es proporcioni un marc financer més generós del que proposa la Comissió i perquè s'estengui la seva aplicabilitat a més països de regions veïnes;
- perquè s'incorporin consideracions socials i ambientals en les polítiques de mercat intern, en la legislació rellevant i en els programes i sistemes de finançament;
- perquè es fomenti i es garanteixi l'autogovern local a tots els països europeus i es respecti el principi de subsidiarietat en totes les accions de la Comunitat Europea;
- perquè es desenvolupi, juntament amb les xarxes i associacions de govern local, una cultura de col·laboració entre la Comissió Europea, d'una banda, i les autoritats locals i les seves associacions, de l'altra, amb la qual cosa quedaria reflectit el principi de subsidiarietat;
- perquè es concedeixin subsidis i ajudes, especialment en el marc dels Fons Estructurals, a les autoritats locals i regionals amb la condició que compleixin els criteris de sostenibilitat.

- perquè es doni un suport més efectiu als esforços per adaptar-se a la legislació de la Unió Europea que estan fent les autoritats locals dels països de l'Europa central i oriental i dels països del mediterrani que no pertanyen a la Unió; haurien de ser recompensades per les bones iniciatives, la creativitat, la innovació i el progrés substancial cap al compliment de la legislació europea;
- perquè es cooperi amb els governs locals, provincials i nacionals pel què fa a l'establiment d'un marc coherent per a la sostenibilitat del medi ambient en tots els aspectes;
- perquè es doni suport i es col·labori amb la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles, que està coordinada per associacions i xarxes d'autoritats locals en cooperació amb la Comissió Europea i el seu Grup d'Experts sobre Medi Ambient Urbà;
- perquè es creï una taxa sobre l'energia - i s'eliminin els subsidis al transport aeri- com a instrument clau per internalitzar els costos socials i ambientals de l'ús d'energia i per crear un incentiu per a l'ús sostenible i eficaç de l'energia;
- perquè es doni suport a la cooperació regional i municipal a escala internacional dirigida cap a la sostenibilitat i l'intercanvi de bones pràctiques;
- perquè es doni suport a una campanya publicitària sobre la sostenibilitat de gran difusió en cooperació amb tots els actors implicats;
- perquè es doni suport al món local en els seus esforços per acomplir i aplicar la legislació de la Unió Europea que té un impacte sobre el desenvolupament sostenible de les ciutats i pobles.

D.3 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida als governs nacionals:

- perquè es creïn marcs polítics que donin suport al desenvolupament sostenible a escala local i, en particular, perquè es doni suport a l'Agenda 21 i l'Agenda Hàbitat en països que encara no s'han compromès amb el desenvolupament sostenible;
- perquè es doni suport a les campanyes nacionals pel desenvolupament sostenible i l'Agenda 21 local;
- perquè es concedeixin subsidis i ajudes a les autoritats regionals i locals, sobretot en els àmbits de renovació i el desenvolupament urbà i de transport, sempre amb la condició que es compleixin els criteris de sostenibilitat;
- perquè es doni el vist-i-plau a una taxa d'energia per a tota Europa, que exclouï, però, les energies renovables i l'energia produïda en processos de cogeneració;
- perquè es reconeguin les ciutats i les regions com a col·laboradors vàlids per a projectes de desenvolupament internacional dirigits cap a la sostenibilitat.

D.4 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida a altres representants locals de les nostres regions:

- perquè signin la Carta de les ciutats i pobles europeus cap a la sostenibilitat (la Carta d'Aalborg) i perquè s'adhereixin a la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles;
- perquè es comprometin amb el desenvolupament i la implementació de plans d'acció per a la salut i de plans de desenvolupament sostenible (Agenda 21 local) que es guïin, entre d'altres,

pel Pla d'acció de Lisboa;

- perquè donin suport a aquesta Declaració de Hannover dels principals representants municipals d'Europa per al segle XXI;
- perquè s'assumeixi la responsabilitat per l'ús de recursos naturals i per la qualitat ambiental de manera local i perquè s'introdueixin sistemes de gestió per a la sostenibilitat local i per a la millora ambiental com ara la comptabilitat ambiental (Environmental Budgeting) i el Sistema europeu d'Ecogestió i Ecoauditoria (EMAS); perquè tinguin "casa seva" en ordre tot introduint polítiques de compra de productes i serveis ecològics.

D.5 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida als interessats en el procés de l'Agenda 21 local perquè donin suport a la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles i a les associacions i xarxes que la coordinen;

- perquè es comprometin amb les activitats de sostenibilitat local i amb la Campanya;
- perquè facin que el seu poble, ciutat o comarca participi en la Campanya si encara no ha signat la Carta d'Aalborg;
- perquè, com a institucions educatives o de recerca, proporcionin la informació i els mètodes necessaris a tots els actors del procés de l'Agenda 21 local.

D.6 Nosaltres, representants municipals d'Europa i de les regions veïnes, reunits a Hannover, fem una crida als líders i a les persones que tenen capacitat de decisió en els sectors dels negocis i les finances:

- perquè entenguin que les perspectives d'augmentar beneficis i el valor de les accions poden estar en un gran perill si no es garanteix el desenvolupament sostenible de les ciutats i el benestar dels ciutadans com a consumidors;
- perquè participin activament als processos de l'Agenda 21 local i contribueixin, d'aquesta manera, a la construcció de comunitats sostenibles;
- perquè introdueixin consideracions ambientals, sanitàries, de seguretat i de risc en les seves estratègies corporatives;
- perquè participin en el creixent mercat de productes i serveis sostenibles i es puguin beneficiar de les oportunitats que aquests mercats oferiran als primers agents que hi actuïn.

Hannover, 11 de febrer de 2000



## La Declaració de Johannesburg sobre desenvolupament sostenible

### Des dels nostres orígens cap al futur

1. Nosaltres, representants dels pobles del món, reunits a la Cimera Mundial sobre Desenvolupament Sostenible celebrada a Johannesburg, República de Sud-àfrica, del 2 al 4 de setembre de 2002, reafirmem el nostre compromís envers el desenvolupament sostenible.
2. Ens comprometem a construir una societat global humana, equitativa i humanitària, conscient de la necessitat que tothom té dret a gaudir de la dignitat humana.
3. A l'inici d'aquesta Cimera, els infants d'arreu del món se'ns van adreçar amb simplicitat, però claredat, per reivindicar que el futur els pertany i ens van desafiar a garantir-los que, mitjançant les nostres accions, podran heretar un món lliure de la indignitat i la indecència ocasionades per la pobresa, la degradació ambiental i els models de desenvolupament insostenible.
4. Com a part de la nostra resposta a aquests infants, els quals sens dubte representen el nostre futur col·lectiu, tots nosaltres, des de qualsevol racó del món, formats per diferents experiències vitals, ens unim i ens movem per un profund sentiment que ens porta a crear amb urgència un món nou i més esperançador.
5. Així doncs, assumim la responsabilitat col·lectiva de millorar i consolidar els pilars interdependents i de reforç mutu del desenvolupament sostenible: el desenvolupament econòmic, el desenvolupament social i la protecció del medi ambient, tant a escala local com nacional, regional i mundial.
6. Des d'aquest Continent, Bressol de la Humanitat, declarem, per mitjà del Pla d'aplicació i d'aquesta Declaració, la responsabilitat envers cada un de nosaltres, envers l'àmplia comunitat de vida i envers els nostres fills.
7. Conscients que la humanitat es troba en un moment decisiu, ens hem unit, amb un objectiu comú, perquè mitjançant el nostre esforç siguem capaços de respondre positivament a la necessitat d'idear un pla pràctic i visible que ens permeti materialitzar l'eradicació de la pobresa i el desenvolupament humà.

### Des d'Estocolm, passant per Rio de Janeiro, fins a Johannesburg

8. Trenta anys enrere, a Estocolm, ens vam avenir a la urgent necessitat de reaccionar davant del problema que planteja el deteriorament ambiental. Ara fa deu anys, a la Conferència de les Nacions Unides sobre Medi Ambient i Desenvolupament, celebrada a Rio de Janeiro, vam coincidir en afirmar que la protecció del medi ambient i el desenvolupament socioeconòmic, són fonamentals per al desenvolupament sostenible, d'acord amb els Principis de Rio. Per tal d'assolir aquest desenvolupament, vam adoptar el programa global Agenda 21 i ens vam adherir a la Declaració de Rio, i ara reafirmem el nostre compromís. La Cimera de Rio va representar una fita molt significativa que va establir noves prioritats pel que fa al desenvolupament sostenible.
9. Entre les cimeres de Rio i Johannesburg, les nacions del món es van reunir en diverses conferències al més alt nivell, seguint les directrius marcades per les Nacions Unides. Entre elles, cal esmentar la Conferència de Monterrey sobre Finançament per al Desenvolupament, així com la Conferència Ministerial de Doha, gràcies a les quals es va definir una visió exhaustiva per al món quant al futur de la humanitat.

10. A la Cimera de Johannesburg s'han assolit grans èxits a l'hora d'aplegar un gresol de pobles i punts de vista en una recerca constructiva d'un camí comú cap a un món disposat a respectar i instaurar la visió del desenvolupament sostenible. A Johannesburg també s'ha pogut constatar que s'han fet avenços significatius envers l'assoliment d'un consens global i d'una associació entre tots els habitants del nostre planeta.

#### **Els reptes als quals hem de fer front**

11. Som conscients del fet que l'eradicació de la pobresa, la modificació dels hàbits de consum i dels models de producció, juntament amb la protecció i la gestió dels recursos naturals bàsics per al desenvolupament econòmic i social constitueixen uns objectius molt amplis del desenvolupament sostenible però al mateix temps en són uns requisits essencials.

12. La marcada línia que divideix la societat humana entre rics i pobres, i la llacuna cada vegada més insalvable entre el món desenvolupat i el món en desenvolupament representa una amenaça important per a la prosperitat, seguretat i estabilitat mundials.

13. El medi ambient continua patint. La pèrdua de biodiversitat no s'atura, prossegueix la reducció de la fauna marina, la desertificació reclama cada cop més terres fèrtils, els efectes adversos del canvi climàtic ja són prou evidents, els desastres naturals són més freqüents i devastadors, i els països en desenvolupament esdevenen més vulnerables, sense oblidar que la contaminació atmosfèrica, hídrica i marina impedeix que milions de persones puguin tenir una vida decent.

14. La globalització ha afegit una nova dimensió a tots aquests reptes. La ràpida integració dels mercats, la mobilitat del capital i els significatius augments en els fluxos d'inversió arreu del món han plantejat nous desafiaments i oportunitats per a la cerca del desenvolupament sostenible. Però els beneficis i costos de la globalització estan distribuïts d'una manera molt poc equitativa, i els països en desenvolupament han de fer front a dificultats especials per tal de superar amb èxit aquest repte.

15. Ens exposem al fet que les disparitats globals es consolidin i, llevat que actuem d'una manera que permeti introduir un canvi radical a les seves vides, els pobres del món s'arrisquen a perdre la confiança en els seus representants i en els sistemes democràtics amb els quals mantenim un compromís, ja que poden pensar que els seus representants parlen per parlar.

#### **El nostre compromís envers el desenvolupament sostenible**

16. Estem disposats a garantir que la diversitat de la qual gaudim, que constitueix la nostra força col·lectiva, sigui utilitzada a favor d'una associació constructiva per al canvi i per a l'assoliment de l'objectiu comú del desenvolupament sostenible.

17. En reconèixer la importància de construir la solidaritat humana, esperonem la promoció del diàleg i la col·laboració entre les civilitzacions i els habitants del món, amb independència de la seva raça, discapacitats, religió, idioma, cultura i tradició.

18. Donem la benvinguda a la Cimera de Johannesburg, centrada en la indivisibilitat de la dignitat humana i tenim el ferm propòsit, a través de les decisions quant a objectius, terminis i associacions, d'incrementar amb celeritat l'accés als requisits bàsics, com ara una aigua neta, el sanejament, la protecció adequada, l'energia, la sanitat, la seguretat alimentària i la protecció de la biodiversitat. Alhora, treballarem plegats per ajudar-nos mútuament en l'obtenció de l'accés als recursos financers, als profits derivats de l'obertura dels mercats, a l'assegurament de la creació de capacitats, a l'ús d'una tecnologia moderna que faci possible el desenvolupament, i a la

garantia de l'existència de transferència tecnològica, del desenvolupament dels recursos humans, de l'educació i la formació per tal de barrar el pas per sempre més al subdesenvolupament.

19. Reafirmem la nostra promesa d'atorgar una atenció prioritària a la lluita contra les situacions imperants arreu del món que plantegen serioses amenaces al desenvolupament sostenible de la nostra població, entre les quals podem esmentar: la fam crònica, la malnutrició, l'ocupació estrangera, els conflictes armats, els problemes de drogodependència, el crim organitzat, la corrupció, els desastres naturals, el tràfic il·legal d'armes, el tràfic de persones, el terrorisme, la intolerància i la incitació a l'odi racial, ètnic, religiós i d'altres tipus, la xenofòbia i les malalties endèmiques, contagioses i cròniques, en concret la SIDA, la malària i la tuberculosi.

20. Ens comprometem a garantir la igualtat i l'emancipació de la dona, la igualtat de sexes en totes les activitats incloses a l'Agenda 21, els Objectius de Desenvolupament del Mil·lenni i el Pla d'aplicació de Johannesburg.

21. Reconeixem el fet que la societat global disposa dels mitjans i recursos adequats per poder fer front als reptes de l'eradicació de la pobresa i al desenvolupament sostenible que enfronta tota la humanitat. Plegats prendrem mesures addicionals per garantir l'ús d'aquests recursos disponibles en benefici de la humanitat.

22. En aquest sentit, per tal de contribuir a la consecució dels nostres objectius i fites de desenvolupament, instem els països desenvolupats que encara no ho han fet a encaminar els seus esforços envers l'assoliment dels nivells acordats a escala internacional d'Ajut Oficial al Desenvolupament.

23. Agraïm i donem el nostre suport a la creació d'unions i aliances regionals més fortes, com és el cas de la Nova Associació per al Desenvolupament de l'Àfrica (NEPAD), a la promoció de la cooperació regional, a una col·laboració internacional òptima i al foment del desenvolupament sostenible.

24. Continuarem parant especial esment a les necessitats de desenvolupament dels Estats en Desenvolupament de les Illes Petites i als Països Menys Desenvolupats.

25. Reafirmem el paper vital de les poblacions indígenes en el desenvolupament sostenible.

26. Reconeixem que el desenvolupament sostenible requereix una perspectiva a llarg termini, a més d'una participació àmpliament fonamentada quant a la formulació de polítiques, la presa de decisions i la seva instauració en tots els àmbits. En qualitat de membres socials, prosequirem amb la nostra tasca, treballant per unes associacions estables amb tots els principals grups, respectant les funcions independents i importants de cadascun.

27. Estem d'acord que en la recerca de les seves activitats legítimes, el sector privat, tant les grans com les petites empreses, té el deure de contribuir a l'evolució d'unes comunitats i societats equitatives i sostenibles.

28. També estem d'acord en contribuir a l'augment de la renda, mitjançant la generació d'oportunitats laborals, tenint en compte la Declaració dels Principis i Drets Fonamentals al Lloc de Treball de l'Organització Internacional del Treball (OIT).

29. Convenim que en el si de les empreses del sector privat hi ha una necessitat de reforçar la responsabilitat corporativa, la qual cosa hauria de dur-se a terme dins un entorn regulador transparent i estable.

30. Ens comprometem a consolidar i millorar el control en tots els àmbits, a favor de la instauració

eficaç d'Agenda 21, els Objectius de Desenvolupament del Mil·lenni i el Pla d'aplicació de Johannesburg.

**El multilateralisme és el futur**

31. Per tal de poder assolir els nostres objectius de desenvolupament sostenible, ens calen unes institucions internacionals i multilaterals més eficaces, democràtiques i responsables.

32. Reafirmem el nostre compromís vers els principis i objectius de la Carta de les Nacions Unides i el dret internacional, de la mateixa manera que pel que fa a la consolidació del multilateralisme. Avalem el paper de lideratge de les Nacions Unides, com l'organització més universal i representativa del món, la qual es troba en una situació òptima per promoure el desenvolupament sostenible.

33. A més, ens comprometem a fer un seguiment dels progressos a intervals regulars envers la consecució dels nostres objectius i fites per al desenvolupament sostenible.

**Fent-ho realitat!**

34. Estem d'acord que aquest ha de ser un procés inclusiu, que englobi tots els principals grups i governs que han participat en la històrica Cimera de Johannesburg.

35. Ens comprometem a actuar conjuntament, units per una determinació comuna de salvar el nostre planeta, fomentar el desenvolupament humà i assolir una prosperitat i una pau universals.

36. Ens adherim al Pla d'aplicació de Johannesburg i ens comprometem a accelerar l'assoliment dels objectius temporals, tant socioeconòmics com ambientals, que contempla.

37. Des del continent africà, Bressol de la Humanitat, ens comprometem solemnement amb els ciutadans del món, i les generacions que de ben segur heretaran la Terra, que estem disposats a garantir que la nostra esperança col·lectiva envers el desenvolupament sostenible es materialitzi.

Volem expressar la nostra gratitud més sincera a la gent i al Govern de la República de Sud-àfrica per la seva generosa hospitalitat i l'excel·lent desplegament dut a terme amb motiu de la Cimera Mundial sobre Desenvolupament Sostenible.

Johannesburg, 4 de setembre de 2002

## Declaració de Mataró

**Consumir bé sense fer malbé. La responsabilitat de les nostres ciutats i dels nostres pobles**

*Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat*

Les ciutats i els pobles som conscients que el model de creixement que s'ha seguit en els últims dos segles no es pot perllongar indefinidament. L'augment sostingut en el consum de sòl, energia, aigua i materials verges fa cada cop més difícils les possibilitats de les generacions futures; i la persistència de les emissions de l'entorn fins a posar en dubte la continuïtat dels ecosistemes que coneixem i que donen suport a les diverses varietats de la vida del planeta.

Sabem que el consum de recursos i l'emissió de contaminants es materialitzen en els territoris, i que el mandat dels ciutadans i ciutadanes ens exigeix administrar amb el millor sentit i la major eficàcia, fent-nos responsables de tenir-ho en compte en l'exercici de les nostres competències.

Entenem que és una responsabilitat compartida amb la resta d'administracions, i des de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat afavorirem l'acció concertada de tothom per protegir l'entorn i millorar la qualitat de vida dels ciutadans. Junts hem de trobar noves maneres de produir, consumir, habitar el territori, desplaçar-nos i comunicar-nos, perquè tothom visqui bé sense fer malbé els sistemes naturals comuns.

I en virtut de tot això,

Els i les representants dels ens locals membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, reunits a Mataró el dia 30 de març de 2004,

Acordem

- **PROMOURE** el desenvolupament de models de consum respectuosos amb l'entorn, que cerquin l'equilibri entre el benestar material i la protecció del medi, i exercir una missió exemplificativa a través de la compra pública i la contractació de béns i serveis.
- **CONVERTIR** l'ambientalització dels serveis municipals, la promoció del comerç just i el consum responsable en tasques estratègiques de la nostra intervenció política, aplicant-hi totes les possibilitats de la política fiscal i d'influir sobre els mercats.
- **DESENVOLUPAR** una nova cultura de l'aigua que faci les paus amb la natura i entre la gent de tots els territoris, fonamentada en el desenvolupament de les formes més eficients, equitatives i suficients d'aprofitar els cabals i les reserves que tenim.
- **DISMINUIR** el consum d'energies fòssils i nuclears i les emissions de gasos d'efecte hivernacle, fins a fer-les compatibles amb els compromisos del protocol de Kyoto.
- **INTENSIFICAR** l'aprofitament de les energies renovables netes, sota el criteri de la proximitat i la descentralització de la seva producció, per fer més eficients els nostres habitatges i els centres administratius i de producció del nostre territori.
- **CANVIAR** el model de mobilitat basat en l'automòbil privat i el transport de mercaderies per carretera, i apostar per un altre model sustentat pel transport públic com a primera prioritat per tal de disminuir les emissions de CO<sub>2</sub>, per controlar el canvi climàtic i igualar les oportunitats de desplaçament de tots els ciutadans.

## AGENDA 21

### SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

- PROMOURE la reducció en origen de residus mitjançant hàbits de compra responsables, la recollida selectiva i els sistemes de compostatge, reutilització i reciclatge adients per convertir de nou les deixalles en recursos. Aquesta actitud ha de ser una part fonamental de la tasca local per al canvi global cap a ciutats i pobles més sostenibles.
- COMPROMETRE'NS amb tots els ciutadans i ciutadanes per disminuir la petjada ecològica i concentrar les línies d'acció que facin compatibles el model de vida amb els principis d'ús i consum responsable entre tots els habitants del planeta.
- POSAR al servei de la sostenibilitat del nostre territori, del benestar de les generacions futures, tots els instruments de la política municipal: la planificació urbanística, les tarifes de l'aigua, la gestió dels mercats, les característiques tècniques dels immobles, les prescripcions dels béns i serveis que contractem, les xarxes de transport col·lectiu, la comptabilitat pressupostària ambiental, el control de les activitats, i tots aquells instruments que afavoreixen el consum responsable de recursos.

Mataró, 30 de març de 2004

## Declaració de Vilafranca

*Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat*

### **Ciutats i pobles compromesos amb la prevenció del canvi climàtic**

Cada vegada es fa més evident que el canvi climàtic no és un caprici de la natura, sinó que està causat, entre altres, per les emissions de CO<sub>2</sub> a l'atmosfera, i que aquestes emissions tenen conseqüències a escala planetària, independentment del lloc on es produeixen. El canvi climàtic accelera els processos de desertificació i erosió, accentua l'escassetat dels recursos hídrics degut a la deforestació i a la sobreexplotació d'aqüífers, i suposa una pèrdua generalitzada de biodiversitat.

Avui sabem que la manera intensiva d'habitar i ocupar el territori a les nostres zones urbanes, i molts dels models de creixement econòmic i de consum vigents als països desenvolupats, determinen formes de mobilitat insostenibles, un grau accelerat d'emissions contaminants, la generació de residus i un consum d'energia i d'aigua, inabastables. Provocant, tot plegat, un impacte ambiental molt negatiu sobre el canvi climàtic.

Com diu la Carta d'Aalborg "Les ciutats i pobles reconeixem que la sostenibilitat no és ni un somni ni una situació immutable, sinó un procés creatiu local", i tal com s'ha afirmat 10 anys després (Conferència d'Aalborg+10, 2004) "Aquest paper central exigeix l'adopció d'un enfoc més enèrgic i integrat de la política local, mitjançant l'harmonització dels objectius ambientals, socials, culturals i econòmics. Assegurant-nos que els nostres esforços per la millora de la nostra qualitat de vida no posi en perill la qualitat de vida de persones d'altres regions del món o de les generacions futures".

### **Reduir les emissions, una responsabilitat de tothom**

Tenim a les nostres mans la possibilitat de canviar la tendència actual. Es tracta de garantir la qualitat de vida, la pervivència dels ecosistemes i les possibilitats energètiques, fomentant la corresponsabilitat davant el canvi climàtic i en la línia dels compromisos assumits pel Protocol de Kyoto.

En aquest sentit els i les representants de la Xarxa de Ciutats i Pobles Cap a la Sostenibilitat, proclamen responsablement que les ciutats i pobles amb el suport actiu de les organitzacions socials i dels ciutadans i ciutadanes podem i tenim l'obligació, d'establir objectius de reducció d'emissions, mitjançant compromisos, indicadors i memòries fàcilment identificables.

En virtut d'aquestes premisses ACORDEM, reunits a la ciutat de Vilafranca del Penedès, treballar sobre cinc àmbits d'actuació prioritaris, que responen a dues premisses bàsiques: reduir les emissions i neutralitzar-les.

#### Primer:

ESTALVIAR ENERGIA, el que vol dir reduir el consum d'energia.

Les administracions públiques, generadores i consumidores de serveis, han de predicar amb l'exemple. Cal recordar, en aquest sentit, que el potencial d'estalvi energètic dels edificis s'estima en un 30%. En primer lloc les administracions locals, i particularment els municipis impulsors de les Agendes 21. Per aquesta raó, proposem a tots els municipis adherits a la Xarxa establir un compromís de reducció del 2% del consum energètic anual municipal fins al 2010. El que vol dir establir Plans d'Estalvi i Eficiència energètica, que permetin identificar la factura energètica actual i les

línies correctores i les accions innovadores. Un compromís actiu i verificable cada exercici municipal, mitjançant els indicadors pertinents.

#### Segon:

**FER MÉS EFICIENT L'ENERGIA QUE CONSUMIM**, el que vol dir fer un ús racional de l'energia.

Una nova cultura d'ús de l'energia vinculada a les demandes d'ambientalització dels serveis municipals; aplicant tecnologies eficients als sistemes d'enllumenat interns i externs, elaborant propostes alternatives d'enllumenat durant les activitats festives i/o extraordinàries; implementant criteris bioclimàtics en els edificis públics, adaptant els sistemes d'aïllament, calefacció i climatització dels edificis públics amb criteris més racionals, i instaurant uns sistemes de gestió i ús de les tecnologies de la informació més eficients energèticament.

#### Tercer:

**INCREMENTAR LES ENERGIES RENOVABLES**, el que vol dir intensificar l'aprofitament de les energies renovables.

Les ciutats i pobles que han adoptat les ordenances solars han fet un pas significatiu en la promoció d'energies netes. Principalment de l'energia solar tèrmica. Obrint unes expectatives de futur per la generació de noves ocupacions i la necessària professionalització del sector. Cal anar, amb la col·laboració d'altres instàncies de govern, més lluny, impulsant altres fonts renovables: hidràulica, eòlica, geotèrmica, biomassa. Una energia més distribuïda i descentralitzada en el territori, més propera i més eficient.

#### Quart:

**PROMOURE LA MOBILITAT SOSTENIBLE**, el que vol dir integrar les actuacions (pactes ciutadans) per millorar la mobilitat i qualitat de vida de les persones.

Els plans municipals de foment de la mobilitat i l'accessibilitat són instruments capdavanters per transformar els models de mobilitat actuals (basat en la prioritat de l'automòbil privat i en el transport de mercaderies per carretera) que generen el percentatge més elevat d'emissions. Cal recordar que segons dades oficials, a Espanya, durant l'any 2000, el transport va ser causant del 30% de les emissions de CO<sub>2</sub>. Igualment els nous estudis que es redactin a partir d'ara hauran de plantejar, necessàriament, l'escenari actual d'emissions front l'escenari de 1990, calculant els beneficis ambientals que se'n derivin de les accions proposades, quantificades econòmicament i també en volum d'emissions que es deixaran d'emetre a l'atmosfera en funció de l'acció proposada.

#### Cinquè:

**UTILITZAR ELS MECANISMES PER LA NEUTRALITZACIÓ DEL CO<sub>2</sub>**, el que vol dir compensar les emissions de CO<sub>2</sub>.

Cal reduir les emissions i cal neutralitzar-les. El que significa que podem promoure, compromisos i actuacions per neutralitzar, mitjançant actuacions voluntàries, les emissions que afecten el canvi climàtic. Una oportunitat, per implicar activament el conjunt de la ciutadania, i per participar en projectes de cooperació i en transferència de tecnologia a països en vies de desenvolupament, compensant les emissions que produïm.

En aquest sentit proposem a la Xarxa, treballar en iniciatives per la prevenció del canvi climàtic, que promouen diferents institucions i entitats, i que ofereix la possibilitat de reduir i neutralitzar les nostres emissions i compensar-les a través de projectes de desenvolupament net, una oportunitat per implicar a les nostres col·lectivitats en la prevenció i conservació (global) de la biodiversitat i contribuir a la millora de les condicions de vida de la població local en els països en vies de desenvolupament.



## **FINALMENT VOLEM EXPRESSAR**

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, amb el seu bagatge i experiència acumulada amb els processos d'Agenda 21, promourà els instruments de coordinació i suport a les polítiques municipals, tenint en compte l'exercici de les nostres competències, orientats a la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

En aquest sentit la Xarxa, estimularà la responsabilitat compartida amb les altres administracions del nostre país a fi i efecte d'afavorir l'acció concertada (administracions, agents socials, ciutadanes i ciutadans), per traduir en objectius fàcilment identificables els compromisos per reduir les emissions. Acció concertada que requereix la vigència d'Observatoris d'Indicadors, entre ells els Sistemes d'indicadors de Sostenibilitat Municipal (amb una utilització divulgadora de bones pràctiques a través de la publicació de la Xarxa [www. Sostenible.es](http://www.Sostenible.es)) que permetin disposar d'una informació qualificada, susceptible d'establir paràmetres comparatius, i difondre aquelles experiències innovadores i rellevants "d'efecte demostració".

En aquesta perspectiva, la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, considera un pas positiu la creació i coordinació a nivell d'Estat, de la Red de Ciudades del Clima. Instància que ja compta amb la adhesió de ciutats de Catalunya, i amb la que establim, com a Xarxa, els vincles i formes de coordinació més oportuns per fer treballar conjuntament per la preservació del clima. Igualment reiterem el nostre compromís de treballar coordinadament amb les diferents xarxes que a nivell europeu i a la mediterrània (també amb els països d'Amèrica Llatina) promouen l'acció dels governs locals per la protecció del clima.

Vilafranca del Penedès, 12 de maig de 2005

## Declaració de Girona

*Extreta de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat*

Els models actuals de creixement estan caracteritzats per una **dispersió dels sistemes urbans** (en tres decennis hem duplicat l'ocupació del sòl de moltes àrees metropolitanes, del litoral, i de l'interior de Catalunya), comporten greus hipoteques ambientals i generen incerteses respecte al futur dels nostres ecosistemes.

**L'ocupació expansiva del territori, la febre urbanitzadora i constructora** (Espanya és el país que consumeix més ciment de tota la Unió Europea; i a Catalunya, la proliferació de segones i terceres residències intensifica l'increment desmesurat de noves urbanitzacions), provoca, de forma accelerada, pèrdua de biodiversitat; la impermeabilització de grans superfícies amb greus efectes sobre els cicles hídrics; el consum desmesurat de materials, d'aigua i d'energia; sistemes de mobilitat insostenibles; una emissió de quantitats ingents de contaminants atmosfèrics, i també greus distorsions dels sistemes fluvials i marins.

Un **preu** per tant, **ecològicament i socialment elevat**, d'un procés urbanitzador on primen els interessos dels promotors urbanístics (molt sovint especulatius), que tendeix a produir espais segregats (ús residencial, ús comercial, ús industrial, nous espais funcionals...) i que genera empobriment de les relacions socials i un augment explosiu de la mobilitat a les nostres ciutats. Una dinàmica, que empeny també a diferents sectors de la població a marxar a àrees urbanes de la perifèria (cercant preus més assequibles) generant models de segregació, descohesió social i difuminació del sentit de pertinença a l'entorn, a més a més dels seus efectes negatius sobre el canvi climàtic.

Un **model urbanístic d'ocupació del nostre territori** que, tal com afirmen diferents observatoris, **resulta insostenible i insuportable**, afegint que **cal un canvi de rumb** (Informe 2006, Observatorio de la Sostenibilidad en España) (Informe sobre medi ambient i desenvolupament sostenible, Catalunya, 2005). Es tracta d'ordenar i orientar aquest creixement evitant l'ocupació indiscriminada del territori, establint límits racionals a l'expansió urbana, pensant en el present i en el futur. I per això **cal recuperar el paper protagonista de la intervenció pública, de l'interès general**.

El **nou Estatut d'Autonomia** de Catalunya, consagra i legitima aquest canvi de prioritats **en favor de la sostenibilitat**. És, alhora, un instrument i **un estímul al món local** per actuar en la preservació del territori, la biodiversitat, i la prevenció del canvi climàtic.

I caldrà fer-ho d'acord amb les **noves demandes i exigències socials**, de manera coordinada i mancomunada entre els municipis petits; i en col·laboració amb les diferents institucions de govern supramunicipal i també del Govern de la Generalitat.

Tal com determina el nou Estatut, l'Administració de Catalunya disposa de competències fonamentals en matèria d'urbanisme, medi ambient i ordenació del territori, i a l'administració local li correspon l'elaboració dels plans urbanístics i l'aprovació dels instruments de gestió.

És per aquesta raó, que des d'aquesta Assembla de la Xarxa a la ciutat de Girona, volem **proclamar i reafirmar la vigència de les Agendes 21, com a veritables instruments de planificació i participació cap a la sostenibilitat**.

I en conseqüència **ACORDEM**:

1. **CONVERTIR** els principis inspiradors de l'Agenda 21 en part essencial del tràmit de planejament i d'avaluació ambiental. Igualment cal garantir la seva traducció en propostes reals d'actuació, el que vol dir disposar dels recursos financers suficients i adequats per desenvolupar els Plans d'Acció Local.
2. **IMPULSAR** els models de planificació i ordenació del territori que potenciïn els valors endògens i sostenibles, promovent la dimensió de la **Responsabilitat Social i Ambiental** entre els agents, empreses i organitzacions del territori.
3. **ESTABLIR** indicadors de mesura i avaluació real dels compromisos adquirits (particularment respecte al grau d'acompliment dels Plans d'Acció Local), **mitjançant instruments de participació** (Consells de Sostenibilitat, i similars), i els mecanismes de **governabilitat** de les Agendes i dels Indicadors.
4. **DEMANAR** al Govern la **revisió i actualització de l'Agenda 21 de Catalunya**, reforçant la nostra presència com a Xarxa, identificant les **noves demandes i necessitats emergents**, i compartint recursos i instruments.
5. **PROPOSAR** la incorporació de la **Memòria d'Indicadors Municipals** a l'Informe anual de Medi Ambient i Desenvolupament Sostenible, i també la presència a l'Observatori de Sostenibilitat de Catalunya.
6. **DEFINIR** aquells **indicadors de sostenibilitat més significatius sobre canvi climàtic** (dotant-los de valor normatiu a través de la iniciativa legislativa), per **incorporar-los** de forma permanent als indicadors ja existents (població, ocupació, nivells d'instrucció...) dels municipis d'IDESCAT.
7. **ELABORAR** una **Estratègia catalana de medi ambient urbà**, recollint els requeriments de la Estratègia europea (i del Llibre Verd de Medi ambient Urbà, aprovat per la **Red de Redes**), que tingui en compte, de manera integrada, els quatre àmbits proposats: **l'urbanisme, el transport, l'edificació, i la gestió urbana**.
  - Un **urbanisme sostenible** significa **crear ciutat i no crear urbanitzacions**. Ordenant l'expansió urbana, reciclant teixits urbans, reduint els impactes mitjançant un urbanisme bioclimàtic i amb patrons de consum d'aigua i energia eficients. Augmentant la qualitat i complexitat urbana, i aprofitant les oportunitats de la societat del coneixement.
  - Un **urbanisme de proximitat**, vol dir recuperar l'espai públic multifuncional, que **redueixi la dependència de l'automòbil** i les necessitats dels desplaçaments motoritzats. Major protagonisme dels models de transport sostenible a on tinguin una major rellevància el transport col·lectiu, l'accessibilitat dels vianants i l'ús de la bicicleta. En definitiva **garantir que la prioritat és la mobilitat de les persones, no dels vehicles**.
  - Promoure la **sostenibilitat en l'edificació** vol dir, en primer lloc, fer un ús eficient del patrimoni immobiliari dels nostres pobles i ciutats, prioritzant la rehabilitació i reutilització davant la febre de noves construccions. (La Llei de millora de Barris de Catalunya 2/2004, és un bon exemple de col·laboració entre el Govern i els municipis, que ha permès intervenir de manera integrada en 46 barris). En segon lloc, aplicar criteris d'eficiència en l'ús dels recursos i materials utilitzats, garantint el manteniment i gestió de la biodiversitat. Igualment el Decret d'Eficiència del Govern i el Codi Tècnic d'Edificació han de permetre millorar els actuals indicadors de qualitat i ecoeficiència dels nous habitatges.
  - La **gestió urbana** significa atendre les noves realitats socials, econòmiques; els nous conflictes i les noves demandes, preservant el territori i els recursos naturals. Requerint una

## AGENDA 21

### SANTA CRISTINA D'ARO I CASTELL-PLATJA D'ARO

major implicació corresponsable de la ciutadania i de la cooperació supramunicipal. “Es prioritari **transformar les Agendes 21 locals en plans concrets d'acció** que involucrin els diferents actors públics i no públics, **des d'una perspectiva d'exemplaritat** en l'actuació dels governs locals i de les seves relacions amb proveïdors i ciutadans” (Llibre Verd de Medi ambient Urbà, 2006).

Finalment i en coherència amb els punts anteriors, volem **EXPRESSAR** la **nostra identificació i suport als principis i continguts que recull l'Estratègia i el Llibre Verd de Medi Ambient Urbà**, aprovat per la Red de Redes. Procés d'elaboració (i de creació de la Red de Redes) en el qual la Xarxa ha participat i hi participa, molt activament.

Girona, 19 d'octubre de 2006





**SANTA CRISTINA D'ARO  
CASTELL - PLATJA D'ARO**

---

# **PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT**

**Document IV.2. Pla de seguiment**

---

Octubre de 2010





SANTA CRISTINA D'ARO  
CASTELL - PLATJA D'ARO

Aquest projecte  
ha estat redactat per:



Amb el suport de:



**Diputació de Girona**



Cofinançament FEDER  
Fons Europeu de  
Desenvolupament Regional





# Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Santa Cristina d'Aro i Castell-Platja d'Aro

Aquest Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat ha estat realitzat per l'empresa **GeoServei** ajustant-se a la metodologia establerta per la Diputació de Girona.

## **Equip director:**

Miquel Campos. Director Facultatiu de la Diputació de Girona

Jordi Mulà. Regidor de Santa Cristina d'Aro

Josep Ma Bas. Regidor de Castell-Platja d'Aro

## **Equip auditor:**

### *Direcció i coordinació del projecte:*

Joan Solà i Subiranas. Geòleg. GeoServei

### *Sotsdirecció i responsable del projecte:*

Montserrat Ventura i Pujolar. Geògrafa. GeoServei

### *Tècnics redactors del projecte:*

Ester Batlle i Genís. Geògrafa. GeoServei

Carles Bayés i Bruñol. Geògraf. GeoServei

Montse Hervás i Sánchez. Geòloga. GeoServei

Jordi Montaner i Roviras. Geòleg. GeoServei

Anna Pibernat i Reixach. Ambientòloga. GeoServei

Joan Solà i Subiranas. Geòleg. GeoServei

Montserrat Ventura i Pujolar. Geògrafa. GeoServei

## **Comissió tècnica de seguiment:**

Miquel Campos. Director Facultatiu de la Diputació de Girona

Jordi Mulà. Regidor Ajuntament de Santa Cristina d'Aro

Jordi Taberner. Tècnic Ajuntament de Santa Cristina d'Aro

Josep Ma Bas. Regidor Ajuntament de Castell-Platja d'Aro

Xavier Montaner. Tècnic Ajuntament de Castell-Platja d'Aro

Joan Solà. GeoServei

Mont Ventura. GeoServei

Carles Bayés. GeoServei



## Índex

1. Pla de Seguiment de Castell-Platja d'Aro.....	1
1.1. Compromís d'avaluació, seguiment i difusió.....	1
1.2. Sistema d'indicadors de sostenibilitat.....	1
1.2.1. Índex .....	3
1.2.2. Fitxes descriptives.....	4



## 1. El pla de seguiment de Castell-Platja d'Aro

### 1.1. Compromís d'avaluació, seguiment i difusió

Els objectius marc i específics de l'Agenda 21 Local tenen una traducció pragmàtica en una sèrie d'accions a realitzar, en el present i en el futur, que concreta el Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat del municipi. Així mateix, l'Agenda 21 disposa d'un conjunt d'indicadors que permeten copsar l'evolució del municipi en termes de ritmes i tendències envers la sostenibilitat ambiental, econòmica i sociocultural.

Per tant, l'execució de l'Agenda 21 no és un procés tancat sinó permanent i continuat, i la consecució dels seus objectius requereix d'un seguiment sistemàtic de les accions i els indicadors previstos. Així mateix, aquest seguiment ha de ser obert i accessible a la població civil perquè ha de sentir-se corresponsable en l'aplicació del pla d'acció del seu municipi.

Per això, l'Ajuntament adoptarà les següents mesures:

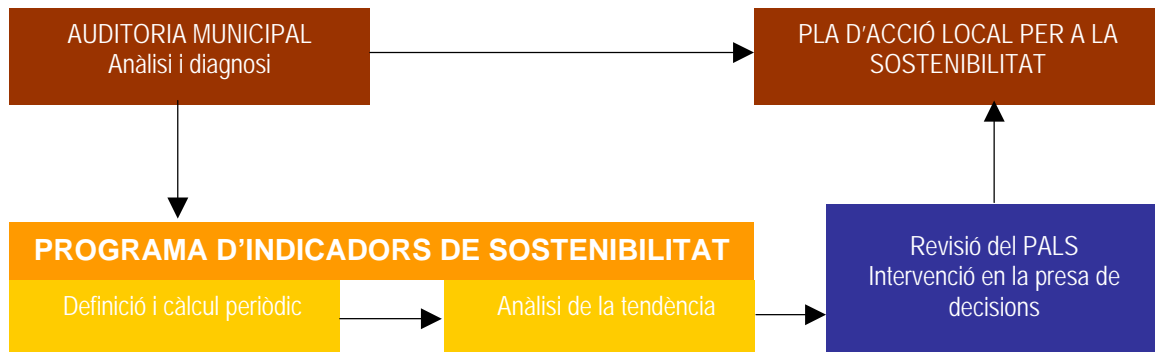
- i. Assumirà com a seus els principis fonamentals de l'Agenda 21 Local, vetllarà pel seu compliment i destinarà els mitjans humans i materials del seu abast per tal de portar-la a terme.
- ii. L'Ajuntament es compromet a facilitar a la població el contingut íntegre de l'Agenda 21 Local i, en especial, a difondre el contingut del Pla d'Acció Local així com l'execució de les actuacions que es duguin a terme durant els propers anys.
- iii. Els representants municipals es reuniran, com a mínim, una vegada a l'any per analitzar el grau de compliment del Pla d'Acció Local i valorar les variacions que registrin els indicadors de sostenibilitat del municipi.
- iv. Un/a representant del consistori formarà part de la comissió d'execució i seguiment de l'Agenda 21 supramunicipal, per impulsar aquelles accions que requereixin una coordinació supramunicipal.

### 1.2. Sistema d'indicadors de sostenibilitat

El ritme de creixement urbà, les característiques de l'activitat econòmica, els mitjans de transport, la gestió dels recursos naturals i dels residus, l'estat de conservació del patrimoni natural, els serveis i l'atenció a les persones i la pròpia vitalitat associativa dels ciutadans, són alguns dels aspectes que defineixen el perfil del municipi i permeten valorar el seu desenvolupament amb criteris de sostenibilitat.

La definició d'un conjunt de descriptors o indicadors ambientals, socials i econòmics tenen una gran importància en el procés d'Agenda 21, en la mesura que el seu seguiment continuat ha de permetre valorar l'evolució del municipi en el camí del desenvolupament sostenible, i intervenir, si es creu necessari, en la presa de decisions i en la revisió del Pla d'Acció Local (vegeu figura 1).

Figura 1. El programa d'indicadors de sostenibilitat dins el procés d'Agenda 21 local



**Els objectius generals** del sistema d'indicadors de sostenibilitat són:

- Seleccionar paràmetres clau de l'Auditoria municipal i, a partir d'aquests, fer un seguiment continuat de l'evolució del municipi en termes de sostenibilitat ambiental, econòmica i sociocultural.
- Disposar d'un sistema d'avaluació del municipi per valorar si els resultats obtinguts són coherents amb els principis de l'Agenda 21 local i l'execució del seu pla d'acció per a la sostenibilitat.
- Facilitar un instrument de suport per a la presa de decisions de la política municipal, i que sigui útil per mesurar la repercussió de les actuacions endegades en termes de desenvolupament sostenible.
- Disposar d'un sistema d'informació ràpid d'obtenir, fàcil d'interpretar i d'accés públic, obert a tota la ciutadania.

Per indicació de la Diputació de Girona –d'acord amb el programa de suport a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat– es prenen en consideració un total de 32 indicadors comuns per a tots els municipis en processos d'Agenda 21, dels quals 9 estan relacionats amb la matriu ecològica i territorial, 6 en infraestructures i mobilitat, 8 en economia i societat, 7 en petjada ecològica i 2 en governabilitat sostenible.

El sistema d'indicadors del municipi inclou aquests 32 indicadors preestablerts i 3 d'addicionals, de nova proposta, que permeten un seguiment més complet i ajustat del municipi segons les seves especificitats i paràmetres d'especial interès. El total dels 35 indicadors considerats s'esmenten i es formulen a continuació.

### 1.2.1. Índex

#### ■ I. Matriu ecològica i territorial:

1. Usos del sòl
2. Nombre d'hàbitats al municipi
3. Sòl construït per habitant
4. Grau de compacitat urbana
5. Sòls de sostenibilitat garantida
6. Protecció efectiva del territori
7. Nombre de polígons en el sòl no urbanitzat
8. Percentatge de sòl no urbanitzat
9. Mida dels polígons en sòl no urbanitzat

#### ■ II. Infraestructures i mobilitat:

10. Kilòmetres d'infraestructures
11. Permeabilitat de les infraestructures de mobilitat
12. Dependència de l'automòbil
13. Índex de motorització
14. Dotació de xarxa de bicicletes
15. Transport públic interurbà

#### ■ III. Economia i societat:

16. Taxa d'atur
17. Empreses amb SGAM o ISO 14000
18. Grau d'autocontenció econòmica
19. Nivell d'educació de la població
20. Grau d'associacionisme
21. Grau d'ocupació de l'habitatge
22. Sistema de protecció social
23. Equipaments assistencials



■ **IV. Petjada ecològica:**

Aigua

- 24. Consum d'aigua per habitant i dia
- 25. Aigües depurades per habitant

Energia

- 26. Ús d'energies renovables
- 27. Contaminació lumínica

Residus

- 28. Residus generats per habitant i dia
- 29. Percentatge de recollida selectiva
- 30. Sostenibilitat en la gestió dels residus ramaders

■ **V. Governabilitat sostenible:**

- 31. Participació ciutadana
- 32. Grau de desenvolupament de les accions del PALS

■ **Indicadors addicionals:**

- 33. Diversitat bioestructural
- 34. Volum d'incontrolats a la xarxa d'abastament d'aigua
- 35. Vulnerabilitat econòmica del municipi

**1.2.2. Fitxes descriptives**

A partir de la pàgina següent.

<b>1</b>	<b>Usos del sòl</b>
<b>Descripció</b>	Ens mostra com es distribueixen els usos del sòl. La matriu territorial i la seva capacitat d'absorció de CO <sub>2</sub> .
<b>Càlcul</b>	% Terrenys forestals % Aigües continentals % Conreus % Improductiu artificial. (inclou les zones urbanitzades, vies de comunicació, i sòls nus urbans entre d'altres)
<b>Unitats</b>	%
<b>Periodicitat</b>	Quinquennal (segons dades disponibles)
<b>Resultat</b>	<b>Any 2002</b> Terrenys forestals: <b>51,2</b> Aigües continentals: <b>0,3</b> Conreus: <b>12,7</b> Improductiu artificial: <b>35,8</b>
<b>Tendència desitjada</b>	↔ Mantenir
<b>Font d'informació</b>	Mapa de Cobertes del Sòl de Catalunya (MCSC) realitzat pel Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)

**2****Nombre d'hàbitats al municipi****Descripció**

Indica el valor ecològic de la matriu territorial. Aquest indicador es complementa amb l'indicador addicional 33. Diversitat bioestructural.

**Càlcul**

Nombre d'hàbitats diferents que hi ha en el municipi

**Unitats**

Nombre absolut

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

Any 2005= 15\*

\* No s'han considerat els hàbitats referents a àrees urbanes.

**Tendència  
desitjada**

↔

Mantenir

**Font  
d'informació**

Departament de Medi Ambient i Habitatge (mapa d'hàbitats)

<b>3</b>	<b>Sòl construït per habitant</b>
Descripció	Indica la superfície construïda per habitant que resideix en el municipi
Càlcul	$\frac{\text{Superfície construïda}}{\text{Nombre d'habitants}}$ <p>Com a superfície construïda s'ha considerat les unitats d'actuació executades (sòl urbà) i els plans parcials executats (sòl urbanitzable) del planejament vigent (PGOU-1990).</p>
Unitats	M <sup>2</sup> /habitant
Periodicitat	Bianual
Resultat	Any 2009= 453,5
Tendència desitjada	⇔ Mantenir
Font d'informació	Ajuntament Institut d'Estadística de Catalunya

**4**

**Grau de compacitat urbana**

**Descripció**

Indica el grau d'urbanització del municipi i permet una aproximació a la compacitat urbana a partir de l'evolució de la densitat neta d'habitatges.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Núm. habitatges}}{\text{Hectàrees de sòl urbà}}$$

**Unitats**

Habitatges/Hectàrea

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

Any 2009: **30,9**

**Tendència desitjada**

Valor de referència: 25-50 habitatges/ha

**Font d'informació**

Institut d'Estadística de Catalunya  
Ajuntament

**5****Sòls de sostenibilitat garantida****Descripció**

Indica la superfície de sòl que té majors possibilitats de restauració de comunitats naturals respecte a altres espais que estan inclosos en processos urbanístics consolidats o en expectatives

**Càlcul**

$$\frac{\text{Superfície definida com a sòl protegit}}{\text{Superfície total del municipi}} \times 100$$

Com a superfície definida com a sòl protegit s'inclou la superfície inclosa dins el PEIN i Xarxa Natura 2000 de les Gavarres. No ha estat possible conèixer la superfície exacte de sòl qualificat com de protecció territorial i de protecció especial del Pla territorial parcial de les Comarques Gironines (en tràmit), per aquest motiu no s'inclou.

**Unitats**

%

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

Any 2009= 6

**Tendència  
desitjada**

↔

Mantenir

**Font  
d'informació**

Ajuntament

Direcció General de Medi Natural

Pla territorial parcial de les comarques gironines

**6**

**Protecció efectiva del territori**

**Descripció**

Valora els espais protegits del municipi que disposen d'un pla de gestió.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Sup. total d'espais amb figura de protecció i pla de gestió}}{\text{Superfície total del municipi}} \times 100$$

**Unitats**

%

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

Any 2009= 0

**Tendència desitjada**

↑  
Augmentar

**Font d'informació**

Departament de Medi Ambient i Habitatge, Direcció General del Medi Natural.

**7**

**Nombre de polígons en el sòl no urbanitzat**

**Descripció**

Dóna informació sobre el grau de fragmentació territorial. Calcula el nombre de polígons entenent com a tals les unitats territorials contínues o no fragmentades per cap infraestructura viària\* que es trobi en sòl no urbanitzat.

(\*) xarxa viària bàsica (nacionals, provincials i comarcals) i vies de tren.

**Càlcul**

Nombre de polígons en sòl no urbanitzat que hi ha en el municipi

**Unitats**

Nombre absolut

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

Any 2010= 12

**Tendència  
desitjada**

↔

Mantenir

**Font  
d'informació**

Càlcul a partir dels Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG): creuament de les capes (\*shp) d'infraestructures viàries, sòl urbà, sòl urbanitzable i límit municipal.



**8**

**Percentatge de sòl no urbanitzat**

**Descripció**

Mostra el sòl del terme municipal que queda lliure o sense ocupar.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Superfície sòl no urbanitzat}}{\text{Superfície total del municipi}} \times 100$$

Per al seu càlcul, es considera no urbanitzat tot el sòl que no està construït, per tan inclourà, el sòl urbà no consolidat, el sòl urbanitzable i el sòl no urbanitzable

**Unitats**

%

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

Any 2009= **78,2**

**Tendència desitjada**

↔

Mantenir

**Font d'informació**

Ajuntament

## 9

**Mida dels polígons en sòl no urbanitzat****Descripció**

Calcula l'àrea de cada polígon a partir d'un histograma que permeti observar quina o quines són les mides d'àrees predominants, entenent que les àrees grans són les preferents en tant que asseguruen la viabilitat del territori.

Aquest indicador és relatiu al grau de fragmentació territorial i es complementa amb l'indicador 7 *Nombre de polígons en el sòl no urbanitzat*

**Càlcul**

Histograma dels polígons del SNU del municipi, no fragmentats per infraestructures, segons la superfície que ocupen.

**Unitats**

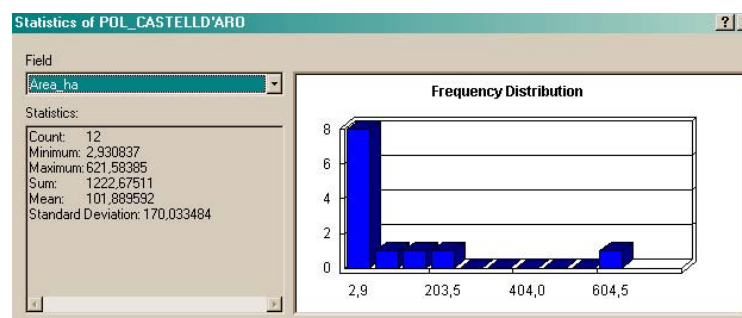
Ha

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

Any 2010



Castell-Platja d'Aro compta amb 12 unitats territorials no fragmentades per cap infraestructura viària en sòl no urbanitzat. Com es pot veure a l'histograma, la mida predominant d'aquests polígons és de 2,9 ha, àrea que tenen 8 polígons.

**Tendència desitjada**

↔

Mantenir

**Font d'informació**

Càlcul a partir dels Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG): creuament de les capes (\*shp) d'infraestructures viàries, sòl urbà, sòl urbanitzable i límit municipal.

## 10

**Kilòmetres d'infraestructures****Descripció**

Dóna una proporció dels kilòmetres d'infraestructures que disposa el municipi en relació a l'extensió que ocupa el terme municipal.

S'entén per infraestructura de mobilitat: en general la xarxa viària bàsica que s'ha tingut en compte en el indicador 7 (Nombre de polígons en el sòl no urbanitzat), les vies del tren i també les carreteres locals.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Longitud total d'infraestructures de mobilitat (km)}}{\text{Superfície total del municipi (km}^2\text{)}} \times 100$$

Segons:

Subindicador 1. Xarxa viària bàsica (sense les carreteres locals)

Subindicador 2. Carreteres locals

**Unitats**

Km/km<sup>2</sup>

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

Subindicador 1. Any 2010 = **61,9**

Subindicador 2. Any 2010 = **28,4**

**Tendència desitjada**

↔

Mantenir

**Font d'informació**

Departament de Política Territorial i Obres Públiques

Institut Cartogràfic de Catalunya

## 11

**Permeabilitat de les infraestructures de mobilitat****Descripció**

Mostra la relació entre la longitud de les infraestructures viàries del municipi i la longitud dels passos de fauna i altres elements de connectivitat existents per evitar l'efecte barrera, o per permetre la connectivitat ecològica i social a banda i banda de les infraestructures viàries.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Longitud total de túnels, viaductes i passos de fauna (km)}}{\text{Longitud total d'infraestructures de mobilitat (km)}} \times 100$$

**Unitats**

Km

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**Any 2010 = **10,2**

Cal tenir en compte que s'està duent a terme el desdoblament de la carretera C-31, per la qual cosa la longitud total de túnels, viaductes i passos de fauna pot variar un cop finalitzades les obres.

**Tendència desitjada**

↑  
Augmentar

**Font d'informació**

Departament de Política Territorial i Obres Públiques  
Institut Cartogràfic de Catalunya  
Càlcul a partir dels Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG)

## 12

## Dependència de l'automòbil

## Descripció

Mesura l'ús que se'n fa de l'automòbil a partir de la relació entre els desplaçaments en cotxe i els desplaçaments totals.

## Càlcul

$$\frac{\text{Núm. desplaçaments en automòbil}}{\text{Núm. desplaçaments totals}} \times 100$$

## Unitats

%

## Periodicitat

Quinquennal

## Resultat

Any 2001 = **86,2**

## Tendència desitjada

↓  
Disminuir

## Font d'informació

A manca d'una enquesta de mobilitat específica del municipi (amb dades de mobilitat obligada i no obligada), l'aplicació de l'indicador es pot fer a partir de les dades de l'enquesta de mobilitat obligada (EMO. Any 2001) que ha fet l'Institut d'Estadística de Catalunya. S'ha considerat la mobilitat generada per raó de treball i estudis en el cas dels estudiants de 16 i més anys que no treballen.

**13**

## Índex de motorització

**Descripció**

Permet conèixer nombre de vehicles privats per cada cent o mil habitants empadronats en el municipi.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Número de turismes}}{\text{Número d'habitants}} \times 1000$$

**Unitats**

%

**Periodicitat**

Anual o Quinquennal

**Resultat**

Any 2009= **896,3**

**Tendència desitjada**

↓  
Disminuir

**Font d'informació**

Institut d'Estadística de Catalunya

**14**

**Dotació de xarxa de bicicletes**

**Descripció**

Mostra els kilòmetres de carrils bicicleta que té el municipi dins del sistema urbà com a alternativa per als desplaçaments diaris de la població. Aquest indicador està considerat dins els indicadors d'avaluació de plans de mobilitat.

**Càlcul**

*Longitud dels carrils bici*

*1.000 habitants*

**Unitats**

Km/1.000 hab.

**Periodicitat**

Bianual

**Resultat**

Any 2010= **0,0045**

A més dels carrils bici del sistema urbà, el terme municipal també disposa de rutes acondiciades per a bicicleta tot terreny (BTT)

**Tendència desitjada**

↑

Augmentar

**Font d'informació**

Ajuntament

<b>15</b>	<b>Transport públic interurbà</b>
<b>Descripció</b>	Avalua la disponibilitat de transport col·lectiu que hi ha en el municipi segons nombre d'autobusos i nombre de destinacions.
<b>Càlcul</b>	$\frac{\text{Núm. d'autobusos que passen en un dia pel municipi}}{\text{Núm. de línies}}$ <p>Segons: Subindicador 1. Dies laborables Subindicador 2. Caps de setmana</p>
<b>Unitats</b>	Nombre absolut
<b>Periodicitat</b>	Anual
<b>Resultat</b>	<p>Subindicador 1. Any 2010 = <b>8,5</b> Subindicador 2. Any 2010 = <b>7,8</b></p> <p>Cal apuntar que durant els mesos d'estiu la freqüència de pas s'incrementa lleugerament.</p>
<b>Tendència desitjada</b>	<p>↑ Augmentar</p>
<b>Font d'informació</b>	<p>Ajuntament Empreses transport públic</p>



16

## Taxa d'atur

Descripció

Avalua la taxa d'atur a partir de la població en edat de treballar, de 16 anys i majors.

Càlcul

$$\frac{\text{Número d'aturats}}{\text{Número d'habitants en edat de treballar}} \times 100$$

Unitats

%

Periodicitat

Annual

Resultat

Any 2001= 5,0

Any 2009= 8,5

Tendència  
desitjada

↓

Disminuir

Font  
d'informació

Ajuntament

Departament de Treball i Indústria

<b>17</b>	<b>Empreses amb SGAM o ISO 14000</b>
<b>Descripció</b>	Conèixer les empreses del municipi que disposen o estan en procés de disposar d'un sistema de gestió mediambiental reconegut.
<b>Càlcul</b>	$\frac{\text{Número d'empreses amb EMAS o ISO 14000}}{\text{Número total d'empreses}} \times 100$
<b>Unitats</b>	%
<b>Periodicitat</b>	Quinquennal
<b>Resultat</b>	<b>No disponibilitat de les dades necessàries</b> Constància d'una empresa amb EMAS (Càmping Vall d'Aro)
<b>Tendència desitjada</b>	↑ Augmentar
<b>Font d'informació</b>	Ajuntament Departament de Medi Ambient i Habitatge ISO (International Organization for Standardization)

18

**Grau d'autocontenció econòmica****Descripció**

Indica quina és la capacitat de generació d'ocupació del municipi. Avalua el grau de dependència exterior per raons de treball. Reflexa les necessitats de mobilitat obligada que té el municipi, així com la fortalesa de l'economia local.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Població ocupada que treballa al municipi}}{\text{Població resident ocupada}} \times 100$$

**Unitats**

%

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**Any 2001 = **68,07****Tendència  
desitjada**

↑

Augmentar

**Font  
d'informació**

Ajuntament

Institut d'Estadística de Catalunya

19

**Nivell d'educació de la població****Descripció**

Calcula el percentatge de la població en edat de treballar que té els estudis obligatoris acabats. L'indicador complementari permet comparar aquest percentatge amb l'obtingut segons estudis universitaris acabats.

**Càlcul**

Subindicador 1:

$$\frac{\text{Núm. habitants >16 anys amb estudis obligatoris acabats}}{\text{Núm. total d'habitants}} \times 100$$

Subindicador 2:

$$\frac{\text{Núm. habitants >16 anys amb estudis universitaris acabats}}{\text{Núm. total d'habitants}} \times 100$$

**Unitats**

%

**Periodicitat**

Quinquennal

**Resultat**

**Subindicador 1:**

Any 2009= 45,1

**Subindicador 2:**

Any 2009= 11,5

**Tendència desitjada**

↑

Augmentar

**Font d'informació**

Ajuntament

Institut d'Estadística de Catalunya

20

## Grau d'associacionisme

**Descripció**

Relaciona el nombre d'habitants del municipi amb el nombre d'associacions de que té, per així valorar si es disposa d'una bona xarxa associativa que afavoreixi les relacions socials i la dinamització del municipi.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Núm. d'associacions al municipi}}{\text{Núm. total d'habitants}} \times 100$$

**Unitats**

%

**Periodicitat**

Bianual

**Resultat**

Any 2010= 0,5

**Tendència desitjada**

↑  
Augmentar

**Font d'informació**

Ajuntament

<b>21</b>	<b>Grau d'ocupació de l'habitatge</b>
<b>Descripció</b>	Permet caracteritzar la vitalitat i el sentit de pertinença dels ciutadans al municipi, i per l'altre dóna informació directe del grau d'ocupació.
<b>Càlcul</b>	$\frac{\text{Número d'habitatges ocupats}}{\text{Número total d'habitatges}} \times 100$
<b>Unitats</b>	%
<b>Periodicitat</b>	Bianual
<b>Resultat</b>	Any 1981= <b>10,7</b> Any 1991= <b>11,04</b> Any 2001= <b>21,7</b>
<b>Tendència desitjada</b>	↑ Augmentar
<b>Font d'informació</b>	Institut d'Estadística de Catalunya

22

**Sistema de protecció social**

Descripció

Calcula el pressupost municipal destinat als serveis de protecció social de la població en relació al nombre d'expedients o sol·licituds que es reben durant un any.

Càlcul

*Inversió destinada a protecció social*

---

*Núm. expedients oberts en 1 any*

Unitats

□

Periodicitat

Bianual

Resultat

Any 2009= 611,7

Tendència desitjada

↑

Augmentar

Font d'informació

Ajuntament

23

## Equipaments assistencials

Descripció

Indica el nombre d'equipaments que té el municipi en relació al nombre d'habitants empadronats. Com a equipament assistencial s'entén els centres d'atenció ciutadana, els centres cívics, els casals, les sales polivalents, el centre d'atenció primària (CAP), les escoles bressol, les centres d'atenció a la dona, als immigrants, etc.

Càlcul

$$\frac{\text{Número d'equipaments assistencials}}{\text{Número total d'habitants}} \times 100$$

Unitats

Equipaments/habitant

Periodicitat

Quinquennal

Resultat

Any 2010= **0,10**

Tendència  
desitjada

↑  
Augmentar

Font  
d'informació

Ajuntament



**24**

**Consum d'aigua per habitant i dia**

**Descripció**

Valoració del consum d'aigua per habitant i dia atenent a criteris de racionalització de la despesa d'aquest recurs. Es valorarà com a positiu la despesa d'aigua diària per habitant que estigui per sota dels 225 l/dia.hab (valor mitjà de consum domèstic a les comarques gironines, any 2007).

**Càlcul**

$$\frac{\text{Aigua consumida al municipi}}{\text{Número d'habitants equivalents x 365 dies}}$$

**Unitats**

Litres/habitant i dia

**Periodicitat**

Annual

**Resultat**

Any 2005= **640,0**  
 Any 2006= **654,0**  
 Any 2007= **642,6**  
 Any 2008= **552,8**  
 Any 2009= **613,1**

**Tendència desitjada**

↓  
 Disminuir

**Font d'informació**

Ajuntament  
 AQUALIA

**25****Aigües depurades per habitant**

<b>Descripció</b>	Mostra la relació entre el volum d'aigües depurades (les aigües domèstiques i les industrials connectades a la xarxa) i el nombre d'habitants equivalents del municipi. L'indicador complementari permet valorar el nombre d'habitants que estan connectats a la xarxa de sanejament.
<b>Càlcul</b>	<p>Subindicador 1:</p> $\frac{\text{Volum anual aigua depurada}}{\text{Número d'habitants}}$ <p>Subindicador 2:</p> $\frac{\text{Número d'habitants connectats}}{\text{Número total d'habitants}} \times 100$
<b>Unitats</b>	Subindicador 1: m <sup>3</sup> /any Subindicador 2: %
<b>Periodicitat</b>	Anual
<b>Resultat</b>	<p>Subindicador 1. Any 2009= <b>Indisponibilitat de les dades necessàries</b></p> <p>La depuradora de Castell-Platja d'Aro tracta les aigües residuals de Castell-Platja d'Aro, Santa Cristina d'Aro i Sant Feliu de Guíxols. Es desconeix el volum d'aigua que prové de cadascun dels municipis.</p> <p>Subindicador 2: <b>Indisponibilitat de les dades necessàries</b></p> <p>Es desconeix el nombre d'habitants que estan connectats a la xarxa de sanejament municipal.</p>
<b>Tendència desitjada</b>	↑ Augmentar
<b>Font d'informació</b>	Ajuntament Empresa Mixta d'Aigües de la Costa Brava

26

## Ús d'energies renovables

Descripció

Avalua el consum energètic del municipi que prové de fonts renovables

Càlcul

$$\frac{\text{Energia procedent de fonts renovables}}{\text{Número d'habitants equivalents}}$$

Unitats

Kwh/habitant i any

Periodicitat

Anual

Resultat

**Indisponibilitat de les dades necessàries**

Tendència  
desitjada

↑

Augmentar

Font  
d'informació

Ajuntament

FECSA-ENDESA

<b>27</b>	<b>Contaminació lumínica</b>
Descripció	Posa en relació l'enllumenat exterior i públic que s'ajusta a la Llei 6/2001 respecte al total de l'enllumenat de que disposa el municipi.
Càlcul	$\frac{\text{Número de llums adaptades a la normativa}}{\text{Número total de llums}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Bianual
Resultat	Any 2010= <b>78,4</b>
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament

**28**

**Residus generats per habitant i dia**

**Descripció**

Coneixement del volum de residus que diàriament genera el municipi segons la mitjana que li correspon a cada habitant.

**Càlcul**

*Volum anual de residus produïts en el municipi*

---

*Número d'habitants equivalents x 365 dies*

**Unitats**

Kg/habitant i dia

**Periodicitat**

Annual

**Resultat**

Any 2000= 5,2

Any 2009= 3,5

**Tendència desitjada**

↓

Disminuir

**Font d'informació**

Agència de Residus de Catalunya

GBI Serveis (Platja d'Aro)

<b>29</b>	<b>Percentatge de recollida selectiva</b>
Descripció	Percentatge de residus municipals generats que es recullen selectivament.
Càlcul	$\frac{\text{Volum anual de residus de recollida selectiva}}{\text{Volum anual del total de residus}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	Any 2009= <b>18,2 (2.380'7 Tn)</b>
Tendència desitjada	↑ Augmentar segons valors de referència del PROGEMIC (Programa de Gestió dels Residus Municipals de Catalunya).
Font d'informació	Agència de Residus de Catalunya GBI Serveis (Platja d'Aro)

30

## Sostenibilitat en la gestió dels residus ramaders

**Descripció**

Posa en relació la producció de nitrogen d'origen ramader amb la capacitat d'absorció de les terres agrícoles del terme municipal. Atès que la principal font de contaminació de les dejeccions ramaderes és el nitrogen, aquest és el paràmetre que es té en compte per avaluar el risc de contaminació potencial d'aqüífers, d'aigües superficials i de sòls.

**Càlcul**

$$\frac{\text{Volum anual de N procedent de residus ramaders}}{\text{Superfície Agrària Útil}}$$

**Unitats**

Kg N/ha

**Periodicitat**

Bianual

**Resultat**

Any 2009= **13,8**

**Tendència desitjada**

↓  
Disminuir

**Font d'informació**

Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural

<b>31</b>	<b>Participació ciutadana</b>
<b>Descripció</b>	Pren en consideració el grau de participació de la ciutadania, en els aspectes de gestió municipal, segons el nombre de convocatòries i l'assistència a actes i reunions que insten a la participació activa de la població.
<b>Càlcul</b>	$\frac{\text{Núm d'assistents a actes i reunions}}{\text{Núm. de convocatòries de participació ciutadana}}$
<b>Unitats</b>	Nombre absolut
<b>Periodicitat</b>	Anual
<b>Resultat</b>	Any 2010= <b>48,9</b>
<b>Tendència desitjada</b>	↑ Augmentar
<b>Font d'informació</b>	Ajuntament



32

**Grau de desenvolupament de les accions del PALS**

Descripció

Valorar el grau d'execució de les accions que contempla el Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat del municipi, segons corresponguin al bloc ambiental, social i econòmic.

Càlcul

Subindicador 1:

$$\frac{\text{Accions realitzades}}{\text{Accions totals proposades}} \times 100$$

Subindicador 2:

$$\frac{\text{Accions ambientals realitzades}}{\text{Accions ambientals totals proposades}} \times 100$$

Subindicador 3:

$$\frac{\text{Accions socials realitzades}}{\text{Accions socials totals proposades}} \times 100$$

Subindicador 4:

$$\frac{\text{Accions econòmiques realitzades}}{\text{Accions econòmiques totals proposades}} \times 100$$

Unitats

%

Periodicitat

Anual

Resultat

A obtenir a partir del primer any després de l'aprovació del PALS

Tendència desitjada

↑  
Augmentar

Font d'informació

Ajuntament

33

## Diversitat bioestructural

### Descripció

Avalua la qualitat general dels ecosistemes a partir de la presència d'espècies testimoni -bioindicadors-. La Diputació de Girona en el document "Espècies bioindicadores de la demarcació de Girona" determina quines són les espècies bioindicadores a considerar, així com els diferents hàbitats naturals que conformen el mosaic paisatgístic del territori.

### Càlcul

$$\frac{\text{Núm. d'espècies localitzades}^1}{\text{Núm. d'espècies relacionades}^1} + \frac{\text{Núm. d'hàbitats representats}^2}{\text{Núm. total d'hàbitats}^3}$$

(1) Només en els hàbitats representats al municipi.

(2) Hàbitats representats al municipi.

(3) Total d'hàbitats considerats pel conjunt de les comarques gironines.

### Unitats

Nombre absolut

### Periodicitat

Anual

### Resultat

Any 2009= **1,07**

### Tendència desitjada

↑

Augmentar

### Font d'informació

Diputació de Girona

Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya

34

## Volum d'incontrolats a la xarxa d'abastament d'aigua

### Descripció

Aquest indicador avalua el volum d'aigua que no registrada i, que per tant, es perd. Aquest volum no només obeeix a l'estat de manteniment de la xarxa (fuites) de proveïment sinó que també engloba els següent supòsits:

- Errors de comptador en casos de volums molt reduïts.
- Buidat de trams de canonada per reparacions.
- Possibilitat que en ocasions es puguin omplir dipòsits, hidrants, etc sense comptador.
- Connexions al carrer en que no s'hagi posat el comptador portàtil.
- Connexions fraudulententes.
- Pèrdues de la xarxa.

### Càlcul

$$\frac{\text{Volum d'aigua posat en xarxa} - \text{Volum d'aigua registrat}}{\text{Volum d'aigua posat en xarxa}} \times 100$$

Cal tenir en compte que el volum d'aigua registrat correspon al total de les lectures dels comptadors i ,per tant, refereix al consum real del municipi.

D'altra banda cal assenyalar que per al càlcul de l'indicador no s'ha comptabilitzat el consum d'aigua de la urbanització Ros Mar, pertanyent a una altra zona de subministrament (xarxa) i gestionada per SOREA.

### Unitats

%

### Periodicitat

Anual

### Resultat

Any 2005= **19,8**  
Any 2006= **19,2**  
Any 2007= **20,7**  
Any 2008= **21,9**  
Any 2009= **18,3**

### Tendència desitjada

↓  
Disminuir

### Font d'informació

AQUALIA

**35****Vulnerabilitat econòmica del municipi**

<b>Descripció</b>	Aquest indicador mesura la concentració de l'ocupació, segons sectors d'activitat. La diversitat econòmica local es pot considerar un aspecte clau en la sostenibilitat del municipi, ja que permet reduir el risc econòmic de dependre d'un únic sector d'activitat i genera estabilitat econòmica a mig i llarg termini.
<b>Càlcul</b>	Percentatge de població ocupada per sectors (% sector primari, % sector secundari, % sector terciari)
<b>Unitats</b>	%
<b>Periodicitat</b>	Anual
<b>Resultat</b>	<p><b>Any 1991</b></p> <p>Sector primari = 2,6</p> <p>Sector secundari / indústria = 10,7</p> <p>Sector secundari / construcció = 15,5</p> <p>Sector terciari = 71,2</p> <p><b>Any 1996</b></p> <p>Sector primari = 2,4</p> <p>Sector secundari / indústria = 11,6</p> <p>Sector secundari / construcció = 9,8</p> <p>Sector terciari = 76,2</p> <p><b>Any 2001</b></p> <p>Sector primari = 3,0</p> <p>Sector secundari / indústria = 9,6</p> <p>Sector secundari / construcció = 15,8</p> <p>Sector terciari = 71,6</p>
<b>Tendència desitjada</b>	<p>↔</p> <p>Equilibri entre sectors</p>
<b>Font d'informació</b>	<p>Ajuntament</p> <p>Registre General de la Seguretat Social</p> <p>Institut d'Estadística de Catalunya</p>