

AGENDES 21 LOCALS DELS MUNICIPIS DE LLORET DE MAR I TOSSA DE MAR

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT I PLA DE SEGUIMENT DE TOSSA DE MAR

Març de 2010



AGENDES 21 LOCALS DELS MUNICIPIS DE LLORET DE MAR I TOSSA DE MAR

Les Agendes 21 Locals dels municipis de Lloret de Mar i Tossa de Mar han estat redactades per l'empresa lavola ajustant-se a l'ideari i plantejament programàtic del programa de suport de la Diputació de Girona en la redacció dels Plans d'Acció Local (PALS) per la Sostenibilitat.

DIRECCIÓ FACULTATIVA

Diputació de Girona

- Joan Gaya. Direcció Facultativa de la Diputació de Girona
- Laura Soriano. Direcció Facultativa de la Diputació de Girona

EQUIP AUDITOR



LA VOLA – Companyia de Serveis Ambientals, Empresa Consultora

- Jordi Codina. Coordinador tècnic. Biòleg
- Biel Quer. Politòleg
- Roger Camprubi. Ambientòleg i expert en SIG
- Hadrien Commenges. Tècnic de mobilitat
- Laia d'Armengol. Ambientòloga
- Marta Besolí. Ambientòloga
- Amb la col·laboració de la Montse Hervás (Geoservei, SL.) i l'arquitecte Estanislau Roca, Arquitecte i Associats SCP.

COMISSIÓ DE SEGUIMENT

- Joan Gaya. Direcció facultativa de la Diputació de Girona
- Laura Soriano. Adjunta a la Direcció facultativa
- Ignasi Riera. Tinent d'Alcalde i Regidor d'Organització, Medi Ambient i Mobilitat de Lloret de Mar
- Joaquim Coris. Regidor de Medi Ambient de Tossa de Mar
- Jordi Couso. Tècnic de medi ambient de l'Ajuntament de Tossa de Mar
- Fina Vieta. Coordinadora de Noves Tecnologies i Comunicació de l'Ajuntament de Lloret de Mar
- Anna Aulet. Tècnica de Medi Ambient de l'Ajuntament de Lloret de Mar
- M. Antònia Leal. Coordinadora Agenda XXI Lloret de Mar
- Jordi Codina. Tècnic de lavola i coordinador dels treballs d'Agenda 21
- Marta Besolí. Tècnica de lavola. Equip redactor

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT I PLA DE SEGUIMENT DE TOSSA DE MAR

1	OBJECTIUS I METODOLOGIA	1
2	BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS	2
2.1	UNA MICA D'HISTÒRIA	2
2.2	PRINCIPIS DE SOSTENIBILITAT	4
3	PLA D'ACCIÓ LOCAL	10
4	TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL	93
5	PLA DE SEGUIMENT	95
5.1	DEFINICIÓ	95
5.2	OBJECTIUS	96
5.3	SISTEMA D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT DE LES COMARQUES GIRONINES (DIPUTACIÓ DE GIRONA)	98

1 OBJECTIUS I METODOLOGIA

L'Ajuntament de Tossa de Mar a finals de l'any 2008 va iniciar el procés d'Agenda 21 Local amb la redacció i elaboració de la seva l'Agenda 21 local. El procés de redacció de l'Agenda 21 Local s'ha desenvolupat en diferents fases i s'han generat els documents d'anàlisi i diagnosi, els quals han servit de base per a elaborar aquesta proposta de Pla d'acció local per a la sostenibilitat (PALS) de Tossa de Mar.

El PALS de Tossa de Mar és un document programàtic que defineix les estratègies i actuacions que s'han d'impulsar al municipi per tal d'assolir un desenvolupament més sostenible.

Els objectius bàsics del pla són els següents:

- Donar al territori elements de coneixement per a poder desenvolupar de manera programada polítiques que integrin els aspectes ambientals i territorials seguint els principis d'un desenvolupament sostenible.
- Potenciar i orientar el desenvolupament cap a un horitzó d'un major aprofitament dels recursos amb el mínim impacte sobre el medi. Establir estratègies ambientals integrades per sobre d'un enfocament sectorial.
- Fomentar la participació dels agents locals i col·lectius ciutadans en aquest procés, de manera que el desenvolupament sostenible s'efectuï sota la premissa de la corresponsabilitat. Es presenta, doncs, un pla que no és només un pla de mandat a liderar per part de l'Ajuntament, sinó que és un pla de futur a curt, mig i llarg termini que ha de ser marc d'actuació per a tots i cadascun dels ciutadans del municipi, tant en l'àmbit públic com privat.
- Establir una sèrie d'actuacions amb prioritats definides, per impulsar el desenvolupament sostenible del territori tenint en compte el context supramunicipal i el suport institucional necessari per tal de poder executar el procés amb garanties d'èxit.

Aquest document està estructurat en diferents apartats. Un primer apartat (capítol 2) on s'introdueix el marc global per a un desenvolupament sostenible, fent un repàs cronològic de les fites més significatives des de l'informe Brundtland l'any 1987 fins la quarta Conferència de Ciutats i Pobles Sostenible Aalborg + 10 celebrada el juny de 2004. En aquest apartat també es defineix el concepte del desenvolupament sostenible i els compromisos que sorgiren de la conferència d'Aalborg, els quals esdevenen la guia principal en la implantació del PALS.

A continuació es desenvolupa una **proposta d'accions** del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Tossa de Mar. Cada fitxa es correspon amb una única acció, tot i que aquestes es troben organitzades en base als corresponents línies estratègiques i programes d'actuació. Tot seguit s'acompanyaran les fitxes de les accions amb un document de **temporalització i prioritització** del Pla d'Acció Local tenint en compte diferents paràmetres com la inversió necessària o prioritats d'actuació.

I en darrer lloc, aquest pla s'acompanya d'un **pla de seguiment** que incorporarà els indicadors de sostenibilitat pel seguiment municipal.

2 BASES PER A L'ESTABLIMENT DE LES AGENDES 21 LOCALS

2.1 UNA MICA D'HISTÒRIA

L'any 1972, la Conferència sobre el Medi Humà de les Nacions Unides celebrada a la ciutat d'Estocolm va marcar l'inici d'una època en plantejar per primer cop la determinant pressió que les economies contemporànies exercien sobre el medi ambient i els recursos naturals, amb efectes especialment manifestos als països més industrialitzats. Des d'aleshores és un fet progressivament assumit per les societats i els seus governs que l'acció de l'home altera l'entorn de forma significativa, i que el creixent consum –sovint malbaratament– de matèries primeres posa en qüestió el futur de la humanitat. Els interrogants sobre l'esdevenidor augmenten a mesura que es fa manifest que els mecanismes del mercat són incapaços de regular la protecció d'un bé que és considerat d'interès públic, condició bàsica de la vida i l'activitat sobre la terra.

L'informe “El Nostre Futur Comú” –més conegut també com **informe Brundtland**– publicat l'any 1987, donà l'impuls definitiu al principi del desenvolupament sostenible¹. A partir d'aquell moment l'idea de la sostenibilitat s'aniria universalitzant com a referent en totes les polítiques mediambientals i de creixement econòmic.

El debat –certament fructífer– a l'entorn de l'informe Brundtland tingué com a principal conseqüència la històrica Conferència per al Medi Ambient i el Desenvolupament celebrada l'any 1992 a Rio de Janeiro. La **Cimera de la Terra** –així és com es popularitzà la Conferència de Rio– va constituir la reunió internacional més important realitzada fins aleshores, amb una participació total de 170 estats en les sessions oficials, així com de prop de 6.000 ONG's de 189 països en la que fou cimera paral·lela, altrament dita Fòrum Global 92. A Rio, els debats i comunicacions es concretaren en convenis sobre el canvi climàtic i la diversitat biològica, així com declaracions sobre el medi ambient i el desenvolupament, els principis relatius als boscos i l'anomenada Agenda 21, aquests tres últims documents amb valor de resolucions de l'ONU.

De la Cimera per la Terra en va sorgir l'Agenda 21, que incideix en les polítiques i estratègies que els països han d'emprendre en l'àmbit mundial cap el Desenvolupament Sostenible, “...un desenvolupament que satisfaci les necessitats del present sense comprometre la possibilitat de les futures generacions per a satisfer les seves pròpies necessitats...”. L'Agenda 21 de la Conferència de Rio reconeix que difícilment podran dur-se a terme les transformacions necessàries per a la sostenibilitat del desenvolupament als seus diferents nivells, sense l'assumpció de tals objectius per part dels poders locals.

¹ Hom pot definir el desenvolupament sostenible com aquell que cobreix les necessitats del present sense comprometre la capacitat de les generacions futures de satisfer les seves pròpies (Informe Brundtland, 1987). També podem dir que és aquell desenvolupament que proveeix de serveis ambientals, socials i econòmics bàsics a tothom sense amenaçar la viabilitat dels sistemes naturals, construïts i socials dels quals depenen aquests serveis (Programa de Comunitats Model Agenda 21 Local, de l'ICLEI –Consell Internacional d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient).

L'any 1994 es va celebrar a **Aalborg** (Dinamarca) la Primera Conferència Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles, on es va redactar la Carta d'Aalborg, que instava els municipis a iniciar, seguint la filosofia de l'Agenda 21 de la Cimera de la Terra, el procés de les Agendes 21 Locals per al desenvolupament sostenible d'aquests municipis.

L'any 1996 tingué lloc a **Lisboa** (Portugal) la Segona Conferència Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles, on donant continuïtat a la Carta d'Aalborg, es va generar el document "De la Carta a l'acció" orientat a aprofundir el procés cap a l'elaboració de l'Agenda 21 Local.

L'any 1997 es va constituir a Manresa, la **Xarxa de Ciutats i Pobles Cap a la Sostenibilitat**, impulsada per la Diputació de Barcelona. Tots els municipis catalans que l'integren, Berga entre ells, han adquirit el compromís de treballar i iniciar l'acció cap a sostenibilitat.

El febrer de l'any 2000 tingué lloc a **Hannover** (Alemanya) la Tercera Conferència de Ciutats i Pobles Sostenibles on, a partir de l'avaluació dels progressos en el camp de la sostenibilitat en molts municipis, es declara el compromís de seguir treballant en el camí del desenvolupament sostenible.

L'assemblea General de les Nacions Unides va celebrar el mes d'agost del 2002, una Cimera Mundial pel Desenvolupament Sostenible, 10 anys més tard de la Cimera de Rio, és a dir, 10 anys després del sorgiment de les agendes 21. La **Cimera "Rio+10"** es celebrà a Johannesburg, (Sud-àfrica), reuní caps d'estat i de govern que, al més alt nivell polític, reafirmaren l'adhesió de la comunitat mundial al Desenvolupament Sostenible i revisaren l'aplicació dels acords presos fa deu anys a la Cimera de Rio.

Finalment, el juny de 2004 es celebrarà altra vegada a Aalborg, la quarta Conferència de Ciutats i Pobles Sostenibles. En aquesta conferència, que pren el nom **d'Aalborg + 10**, s'avaluà els progressos i els obstacles per la implantació d'actuacions locals sostenibles.

Fent un balanç d'aquests darrers anys podem valorar de manera positiva una progressiva generalització de la consciència social, l'esforç per a la regulació de les emissions o de protecció d'espais i altres recursos, i sobretot, l'inici d'actuacions proactives, marquen un procés de maduració en què el moviment sostenibilista va concretant propostes constructives per un futur més segur, més qualificat i més durable per a la humanitat.

No obstant això, hi ha encara moltes ombres que mostren la incapacitat de l'espècie humana per viure en harmonia amb el planeta. Així, es plantegen grans problemes planetaris com les desigualtats en la distribució de la riquesa, els conflictes socials, l'increment de l'efecte hivernacle i la destrucció de la capa d'ozó, la humanització del paisatge i la necessitat de preservar la biodiversitat, són alguns dels grans reptes que tenim a escala planetària.

Les Agendes 21 Locals són ara per ara els instruments més vàlids per tal que les propostes i l'esperit de Rio siguin assumits per les comunitats ciutadanes. No debades són aquestes les que sobre el territori presenten una major homogeneïtat, tant des del punt de vista cultural com en hàbits i percepcions dels problemes que comparteixen. A banda de les autoritats locals com a impulsor del procés d'Agenda 21, és del tot imprescindible comptar amb la participació d'un seguit d'agents per tal d'assolir amb èxit el procés de desenvolupament de l'Agenda 21 Local.

2.2 PRINCIPIS DE SOSTENIBILITAT

Caminar cap a un desenvolupament sostenible vol dir també aconseguir una transformació cultural de la societat, perquè aporta nous principis i valors que han de regir les relacions humanes i la seva interacció amb l'entorn.

Per assolir un desenvolupament sostenibilista cal treballar per a la integració dels aspectes ambientals, territorials, socials i econòmics.

“Nosaltres, ciutats i viles europees signants d'aquesta Carta d'Aalborg, entenem que la nostra manera de viure a la ciutat, particularment les nostres pautes de divisió del treball i de les funcions, ús del sòl, el transport, la producció industrial, l'agricultura i les activitats de consum i lleure, i per tant el nostre nivell de vida, ens fan especialment responsables de molts dels problemes ambientals als quals s'enfronta la humanitat”

Principi 1.1 de la Carta d'Aalborg

“Nosaltres, ciutats i viles, comprenem que la idea de desenvolupament sostenible ens ajuda a fonamentar el nostre nivell de vida en la capacitat de sosteniment de la natura. Volem aconseguir justícia social, economies sostenibles i sostenibilitat ambiental. La justícia social haurà de basar-se necessàriament en la sostenibilitat econòmica i l'equitat, que requereixen sostenibilitat ambiental.

Sostenibilitat ambiental vol dir mantenir el capital ambiental. Ens exigeix que el ritme amb què consumim materials renovables, com l'aigua i els recursos energètics, no excedeixi el ritme amb què es refan els sistemes naturals, i que el ritme al que consumim recursos no renovables no superi el ritme al que són substituïts per recursos renovables sostenible. Sostenibilitat ambiental també vol dir que el ritme amb què s'emeten contaminants no excedeix la capacitat de l'aire, l'aigua i el sòl d'absorbir-los i processar-los.

A més, la sostenibilitat ambiental implica mantenir la biodiversidad, la salut humana i també la qualitat de l'aire, l'aigua i el sòl amb uns nivells suficients per sostenir per sempre la vida i el benestar dels éssers humans, i la vida animal i vegetal”.

Principi 1.2 de la Carta d'Aalborg

En aquest punt resulta útil recordar els compromisos d'Aalborg, i que defineixen amb molta claredat el camí a seguir en la política municipal per a un desenvolupament sostenible, i que són:

1.-Governança

Ens comprometem a impulsar els nostres processos de presa de decisions a través d'una major democràcia participativa.

- Desenvolupar una visió compartida a llarg termini per aconseguir pobles i ciutats sostenibles.
- Augmentar la participació i la capacitat de desenvolupament sostenible en les comunitats locals i les administracions municipals.
- Convidar tots els sectors de la societat local a participar eficaçment en la presa de decisions.
- Fer que les nostres decisions siguin obertes, responsables i transparents.
- Cooperar eficaçment i conjuntament amb els municipis veïns, altres pobles i ciutats, i altres àmbits de Govern.



2.-Gestió local cap a la sostenibilitat

Ens comprometem a elaborar programes eficaços de gestió, des de la seva formulació fins a la seva implementació i avaluació.

- Consolidar l'Agenda Local 21 o altres processos de sostenibilitat local i atorgar-los un paper central en la gestió municipal.
- Oferir una gestió integrada cap a la sostenibilitat, basada en els principis preventius i d'acord amb l'Estratègia temàtica sobre medi ambient urbà de la UE.
- Fixar objectius i terminis en el marc dels Compromisos d'Aalborg i crear instruments de control que en facilitin el seguiment.
- Assegurar que les qüestions relacionades amb la sostenibilitat són un element essencial en els processos de presa de decisions municipals i que l'assignació de recursos es basa en criteris sòlids i amplis de sostenibilitat.
- Cooperar amb la Campanya europea de ciutats i pobles sostenibles i amb les seves xarxes per tal d'avaluar i fer el seguiment dels progressos cap a la consecució dels nostres objectius de sostenibilitat.

3.-Bens naturals compartits

Ens comprometem a assumir plenament la nostra responsabilitat de protegir, presentar i garantir un accés equitatiu als béns naturals compartits.

- ▣ Reduir el consum d'energia primària i incrementar el percentatge d'energies renovables.
- ▣ Millorar la qualitat de l'aigua, estalviar-ne i utilitzar-la de la manera més eficient.
- ▣ Promoure i augmentar la biodiversitat, i ampliar i tenir cura dels espais verds i les àrees naturals.
- ▣ Millorar la qualitat del sòl, preservar la terra de producció ecològica i promoure l'agricultura i la silvicultura sostenibles.
- ▣ Millorar la qualitat de l'aire.

4.-Consum responsable i elecció d'estils de vida

Ens comprometem a adoptar i facilitar l'ús prudent i eficient dels recursos i a fomentar el consum i la producció sostenibles.

- ▣ Evitar i reduir els residus i incrementar la reutilització i el reciclatge.
- ▣ Gestionar i tractar els residus d'acord amb els principis de bones pràctiques.
- ▣ Evitar el consum innecessari d'energia i millorar l'eficiència del seu ús.
- ▣ Seguir procediments sostenibles d'adquisició de béns.
- ▣ Promoure activament la producció i el consum sostenibles, especialment dels productes amb etiqueta ecològica, orgànics i de comerç ètic i just.

5.-Planificació i urbanisme

Ens comprometem a assumir un paper estratègic en la planificació i l'urbanisme a l'hora de resoldre problemes ambientals, socials, econòmics, culturals i sanitaris en benefici de tots.

- ▣ Regenerar i reutilitzar les zones degradades o abandonades.
- ▣ Evitar el creixement urbà incontrolat establint densitats urbanes adequades i donant prioritat al desenvolupament en zones industrials abandonades i no en espais verds.

- Garantir l'ús mixt d'edificis i urbanitzacions, amb un equilibri adequat de llocs de treball, habitatges i serveis, i donar prioritat a l'ús residencial en el nucli urbà.
- Garantir la conservació, renovació i utilització/reutilització adequades del patrimoni cultural.
- Complir els requisits de disseny i construcció sostenibles i promoure l'arquitectura i les tècniques de construcció d'alta qualitat.

6.-Millor mobilitat, menys trànsit

Reconeixem la interdependència del transport, la salut i el medi ambient i ens comprometem a promoure fermament els models de mobilitat sostenibles.

- Reduir la dependència del transport privat motoritzat i promoure alternatives atractives i accessibles per a tothom.
- Augmentar la proporció de desplaçaments en transport públic, a peu i en bicicleta.
- Promoure el canvi a vehicles amb baixes emissions.
- Desenvolupar un pla integrat de mobilitat urbana sostenible.
- Reduir l'impacte del transport en el medi ambient i la salut pública.



7.-Acció local per a la salut

Ens comprometem a promoure i protegir la salut i el benestar dels ciutadans.

- Sensibilitzar la població i prendre mesures pel que fa als factors determinants per a la salut, la majoria dels quals no estan directament relacionats amb el sector sanitari.
- Promoure el desenvolupament de plans de salut municipals que proporcionin a les nostres ciutats els mitjans per construir i mantenir aliances estratègiques relacionades amb la salut.
- Reduir les desigualtats sanitàries i abordar la pobresa, la qual cosa requereix dur a terme estudis regulars sobre els progressos en la reducció d'aquestes diferències.
- Promoure l'avaluació dels impactes en la salut, com un mitjà perquè tots els sectors centrin els seus esforços en la salut i la qualitat de vida.
- Mobilitzar els urbanistes perquè tinguin en compte la salut en les seves estratègies i iniciatives urbanístiques.

8.-Economia local activa i sostenible.

Ens comprometem a crear i garantir una economia local pròspera que doni accés al treball sense perjudicar el medi ambient.

- ▣ Adoptar mesures que estimulin i donin suport a l'ocupació local i a la creació d'empreses.
- ▣ Cooperar amb les empreses locals per promoure i implementar bones pràctiques empresarials.
- ▣ Desenvolupar i implementar principis de sostenibilitat en la localització de les empreses.
- ▣ Promoure els mercats de productes locals i regionals de qualitat.
- ▣ Promoure el turisme local sostenible.

9.-Igualtat i justícia social.

Ens comprometem a garantir comunitats integradores i solidàries.

- ▣ Desenvolupar i implementar mesures per prevenir i pal·liar la pobresa.
- ▣ Garantir un accés equitatiu als serveis públics, l'educació, les oportunitats de treball, la formació, la informació i les activitats culturals.
- ▣ Promoure la inclusió social i la igualtat entre homes i dones.
- ▣ Millorar la seguretat ciutadana.
- ▣ Garantir condicions de vida i habitatges de qualitat i socialment integrats.

10.-Del local al global.

Ens comprometem a assumir la nostra responsabilitat global a favor de la pau, la justícia, la igualtat, el desenvolupament sostenible i la protecció del clima.

- ▣ Desenvolupar i fer el seguiment d'un pla estratègic i integrat per mitigar el canvi climàtic i treballar per aconseguir un nivell sostenible d'emissions de gasos hivernacle..
- ▣ Atorgar a la política de protecció del clima un paper central en les polítiques en matèria d'energia, transport, compres, residus, agricultura i silvicultura.

AGENDA 21 LOCAL DE TOSSA DE MAR

- Conscienciar la població sobre les causes i els impactes probables del canvi climàtic i integrar accions preventives en les polítiques relacionades amb el canvi climàtic.
- Reduir l'impacte humà en el medi ambient global i promoure el principi de justícia ambiental.
- Reforçar la cooperació dels pobles i les ciutats i desenvolupar respostes locals a problemes globals, conjuntament amb els governs locals, les comunitats i els grups d'interès corresponents.

3 PLA D'ACCIÓ LOCAL

El Pla d'acció local per a la sostenibilitat (PALS) de Tossa és el document programàtic del procés d'Agenda 21 Local, que defineix les estratègies i actuacions que s'han d'impulsar en el municipi per tal d'assolir un desenvolupament sostenible.

El pla d'acció s'estructura jeràrquicament en 4 línies estratègiques, que es concreten en un total de 71 accions i/o projectes.

Les accions es defineixen mitjançant unes fitxes estandarditzades. Cadascuna de les fitxes detalla la línia estratègica i el programa d'actuació on s'emmarca 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:

Objectiu: Descriu breument l'objectiu que es persegueix amb l'acció que es proposa.

Àmbit: Classificació de les accions en àmbits, segons el seu contingut prenent com a referència els àmbits temàtics de l'Agenda 21 Local: Territori, *Biodiversitat i paisatge*, *Riscos ambientals*, *Mobilitat*, *Balanç d'aigua*, *Contaminació atmosfèrica*, *Soroll*, *Residus*, *Estructura energètica*, *Aspectes de sostenibilitat econòmica*, *Aspectes de sostenibilitat social*. Una acció pot tractar diversos temes, així es mesura la transversalitat de les accions i, en conjunt, del pla d'acció.

Descripció: detalla acuradament l'acció que es proposa dur a terme.

Grau de prioritat: Indica l'ordre en què cal realitzar les accions dins d'un mateix termini de temps. La prioritat es valora en: *Alta – Mitjana – Baixa*. En funció de la rellevància de l'actuació per avançar cap a la sostenibilitat i de les prioritats expressades per l'Ajuntament i per la ciutadania durant el procés de participació pública.

Cost: es valora el grau d'inversió necessari per a portar a terme l'acció. El grau d'inversió s'estima sempre que sigui possible, tant la inversió inicial com els costos de manteniment al llarg del temps mentre s'executa l'acció. Es valora com a "Recursos propis" quan la inversió depèn bàsicament de tasques tècniques o gestions que es poden dur a terme des de l'ajuntament amb la pròpia infraestructura i recursos existents.

Termini d'implantació: es valora l'horitzó temporal d'implantació de l'acció, diferenciant si el termini és: *Curt (0 a 2 anys) – Mig (3 a 5 anys) – Llarg (6 – 10 anys)*.

Interrelació amb d'altres accions: Valora les possibles connexions entre accions, enumerant les accions relacionades entre si del conjunt del pla d'acció.

AGENDA 21 LOCAL DE TOSSA DE MAR

Fons de finançament: es valoren les possibles subvencions o ajuts per a l'aplicació de la mesura, indicant les institucions i organismes que poden finançar l'acció. S'utilitzen, també, els acrònims citats per a la identificació d'organismes i institucions.

Entitat responsable i altres organismes implicats: es valora el grau de competència municipal per a portar a terme l'acció i la implicació d'altres entitats o organismes. En algunes accions els ajuntaments poden fer poc més que de mediadors o d'impulsors, mentre que en d'altres són els principals responsables.

Acrònims d'entitats i organismes utilitzats en les fitxes:

Acrònim	Entitat Tossa de Mar
ACA	Agència Catalana de l'Aigua
ADF	Associació de Defensa Forestal
AJ	Ajuntament de Tossa de Mar
AOASI	Associació OASI
ARC	Agència de Residus de Catalunya
ATM Girona	Autoritat Territorial de la Mobilitat de les comarques gironines
CambraGirona	Cambra de Comerç de Girona
CAP	Centre d'Atenció Primària
CCBGi	Consorci d'Aigües de la Costa Brava
CCS	Consell Comarcal de la Selva
DAAR	Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
DDGI	Diputació de Girona
DE	Departament d'Educació
DI	Departament d'Interior
DICT	Departament d'Indústria, Comerç i Turisme
DMAH	Departament de Medi Ambient i Habitatge
DPTOP	Departament de Política Territorial i Obres Públiques
DS	Departament de Salut
DT	Departament de Treball
ECU	Entitats de Conservació de les Urbanitzacions
EL	Entitats locals
GENCAT	Administració de la Generalitat de Catalunya
ICAEN	Institut Català d'Energia
IDAE	Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía
MF	Ministerio de Fomento
MMA	Ministerio de Medio Ambiente
MVIV	Ministerio de Vivienda
PUOSC	Pla únic d'obres i serveis de Catalunya
SOREA	SOREA
SP	Sector Privat
UE	Unió Europea
XCT	Xarxa de Custòdia del Territori

Indicadors de seguiment: Enumeració dels indicadors que mostrin l'assoliment dels objectius que es pretén aconseguir amb l'acció proposada (es parteix dels indicadors proposats per la Diputació de Girona i calculats en l'apartat de Pla de seguiment d'aquest document).

Estat d'execució (en referència a la data 12/2009): es valora si és una acció que ja s'ha iniciat, o encara és no iniciada.

El PALS es pot consultar i gestionar a través de la Base de Dades adjuntada en format digital Acces. La base de dades permet veure cadascuna de les fitxes del PALS i emetre diferents consultes i informes sobre les accions proposades, així com, gestionar el seu procés d'implantació i aplicació al llarg del temps.

A continuació s'exposa un llistat de les línies estratègiques, programes i accions incloses en el PALS.

4 LÍNIES ESTRATÈGIQUES
15 PROGRAMES D'ACTUACIÓ
71 ACCIONS

LÍNIA ESTRATÈGICA 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

1.1. PROTECCIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC

- 1.1.1 Gestionar els espais d'interès natural del Catàleg d'espais d'interès natural i paisatgístic de la Costa Brava presents al municipi
- 1.1.2 Realitzar actuacions d'eliminació d'espècies invasores
- 1.1.3 Millorar l'estat de rieres i torrents
- 1.1.4 Impulsar el desenvolupament d'instruments d'ordenació forestal
- 1.1.5 Impulsar la redacció del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Massís de Cadiretes
- 1.1.6 Gestionar les zones verdes de les urbanitzacions
- 1.1.7 Regular les infraestructures de radiocomunicació

1.2. MINIMITZACIÓ DELS RISCOS AMBIENTALS

- 1.2.1 Aprovar i homologar els plans d'actuació municipal per riscos especials
- 1.2.2 Promoure l'elaboració d'un Pla de manteniment de les franges de protecció
- 1.2.3 Vincular els àmbits inundables al planejament municipal

1.3. CONSERVACIÓ I FOMENT DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL

- 1.3.1 Elaborar un pla especial urbanístic de protecció del patrimoni arquitectònic i cultural
- 1.3.2 Finalitzar i aprovar l'inventari de camins i ordenar els seus usos
- 1.3.3 Seguir treballant per adequar i donar continuïtat al camí de ronda
- 1.3.4 Promocionar l'actual xarxa de senders i adequar i posar en valor el patrimoni lligat a aquestes rutes
- 1.3.5 Protegir la zona marina de La Roja



LÍNIA ESTRATÈGICA 2. MILLORAR LA QUALITAT URBANA I FOMENTAR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE

2.1. MILLORA DE QUALITAT DE L'ESPAI PÚBLIC I FOMENT DE LA MOBILITAT TOVA

- 2.1.1 Redactar i aprovar una ordenança reguladora del paisatge urbà
- 2.1.2 Impulsar un Pla integral d'ordenació i millora dels serveis bàsics de les urbanitzacions
- 2.1.3 Ampliar la zona de vianants, unificar el seu disseny i recuperar el front marítim
- 2.1.4 Establir una xarxa d'itineraris ciclistes i aparcaments per a bicicletes a la via pública

2.2. INCREMENT DE LA COMPETITIVITAT DEL TRANSPORT COL·LECTIU I REDUCCIÓ DE L'IMPACTE DEL TRANSPORT PRIVAT

- 2.2.1 Reduir la permeabilitat del nucli urbà al trànsit motoritzat
- 2.2.2 Realitzar un estudi de l'aparcament per tal de reduir la dotació d'aparcament a la zona més cèntrica i potenciar els aparcaments de dissuasió

2.3. FOMENT DE L'ÚS DE MITJANS DE TRANSPORT SOSTENIBLES

- 2.3.1. Redactar una guia de transport per fomentar l'ús de mitjans de transport sostenibles
- 2.3.2. Implementar una estratègia de senyalització d'itineraris a peu i amb bicicleta
- 2.3.3. Crear itineraris segurs cap a l'escola i sensibilitzar per a una mobilitat sostenible

LÍNIA ESTRATÈGICA 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

- 3.1.1. Redactar una ordenança que fomenti l'estalvi d'aigua
- 3.1.2. Establir mesures de foment de l'estalvi d'aigua
- 3.1.3. Comprovar l'estat de legalització de les captacions municipals
- 3.1.4. Sol·licitar la concessió d'aigües regenerades
- 3.1.5. Retolar les fonts de concurrència pública del municipi
- 3.1.6. Redactar un Pla Director de l'abastament a Tossa de Mar
- 3.1.7. Estendre la xarxa separativa d'aigües a tot el municipi i, especialment, a les Urbanitzacions
- 3.1.8. Completar la xarxa d'aigües regenerades
- 3.1.9. Resoldre els problemes de sanejament a les urbanitzacions

3.2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I IMPLANTACIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES

- 3.2.1. Designar un gestor energètic municipal
- 3.2.2. Elaborar un Pla Director de l'Enllumenat públic
- 3.2.3. Realitzar auditories energètiques dels edificis i equipaments municipals
- 3.2.4. Instal·lació de sistemes de producció d'energia renovable en edificis de propietat municipal
- 3.2.5. Realitzar un programa energètic d'actuació ràpida a la zona esportiva
- 3.2.6. Realitzar campanyes d'informació i assessorament en estalvi i eficiència energètica

3.3. AMBIENTALITZACIÓ I MILLORA DE LA GESTIÓ I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL

- 3.3.1. Implantar unes bones pràctiques per a l'ús de les instal·lacions i serveis municipals
- 3.3.2. Implantar sistemes de gestió a les diferents seccions municipals
- 3.3.3. Finalització del procés d'adequació de les activitats del municipi a la Llei 3/1998, de la intervenció integral de l'administració ambiental

3.4. MILLORA DE LA QUALITAT ATMOSFÈRICA

- 3.4.1. Realitzar un estudi de soroll
- 3.4.2. Campanya de prevenció del soroll
- 3.4.3. Elaborar un programa de control periòdic de fums
- 3.4.4. Potenciar l'ús de vehicles que fan servir energies alternatives en el transport públic i la flota de vehicles municipal

3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

- 3.5.1. Elaborar un pla de prevenció i minimització dels residus municipals
- 3.5.2. Definir eines de control i gestió conjuntes del servei de recollida de residus municipals
- 3.5.3. Desplegar la recollida de la FORM a tot el municipi
- 3.5.4. Campanya de formació i sensibilització per a la correcta separació dels residus municipals
- 3.5.5. Establir àrees integrals d'aportació de residus
- 3.5.6. Ampliació de les recollides selectives porta a porta als generadors comercials i valoració d'establir el pagament per generació en els residus comercials
- 3.5.7. Establir la recollida selectiva dels residus a les platges
- 3.5.8. Implantar un sistema de recollida selectiva específic al casc antic
- 3.5.9. Inventariar i netejar els abocaments incontrolats

LÍNIA ESTRATÈGICA 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

- 4.1.1. Elaboració d'una diagnosi econòmica actualitzada i global del municipi
- 4.1.2. Reforçar la promoció de nous productes turístics i reducció del turisme amb un menor valor afegit
- 4.1.3. Promoció de la riquesa natural del municipi per fomentar noves ofertes als turistes i visitants
- 4.1.4. Implantar un programa de formació laboral integral dirigit a tots els treballadors i creació de nous filons d'ocupació
- 4.1.5. Creació d'un pla enfocat a augmentar l'autocupació i l'ajut als nous treballadors
- 4.1.6. Impulsar la introducció de criteris de qualitat i conservació del medi ambient entre el teixit empresarial del municipi
- 4.1.7. Impulsar i potenciar la renovació i modernització dels establiments hotelers i altres tipologies d'allotjaments turístics
- 4.1.8. Creació d'una entitat municipal d'allotjaments turístics i comercials

4.2. POTENCIACIÓ DEL COMERÇ LOCAL

- 4.2.1. Establir mecanismes de potenciació del comerç local existent
- 4.2.2. Regulació de l'ús de l'espai públic per a fins comercials

4.3. COHESIÓ SOCIAL

- 4.3.1. Realització de campanyes i processos participatius enfocats a potenciar la cohesió social entre la població
- 4.3.2. Programa d'ajut a les entitats locals
- 4.3.3. Creació d'un espai de trobada i reunió per les entitats i la ciutadania

4.4. ADAPTACIÓ DELS SERVEIS A LES NECESSITATS CREIXENTS DE LA POBLACIÓ

- 4.4.1. Ampliació i millora en l'accés dels serveis públics
- 4.4.2. Promoció de processos participatius locals
- 4.4.3. Adequació dels espais públics i instal·lacions del municipi

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.1. PROTECCIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC

Acció: 1.1.1. **Gestionar els espais d'interès natural del Catàleg d'espais d'interès natural i paisatgístic de la Costa Brava presents al municipi**

Objectiu: Conservar i recuperar els espais

Àmbit: Biodiversitat i Paisatge

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció El Catàleg d'espais d'interès natural i paisatgístic de la Costa Brava identifica aquells indrets que per les seves condicions naturals i paisatgístiques remarquen la singularitat del territori i requereixin una major atenció. Es proposa executar les mesures de gestió necessàries per a tal de conservar i recuperar aquests espais i si s'escau fomentar l'ús públic regulat.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: DMAH DDGI

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 1.1.3

Indicadors de seguiment: I.6. Diversitat bioestructural
I.23. Estat ecològic del litoral

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.1. PROTECCIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC

Acció: 1.1.2. Realitzar actuacions d'eliminació d'espècies invasores

Objectiu: Evitar l'empobriment dels habitats

Àmbit: Biodiversitat i Paisatge

Cost inversió (€): 10.000

Cost manteniment (€/any): 5.000

Descripció La proliferació d'espècies invasores és notable en el territori de Tossa de Mar i, especialment, als espais litorals i riberes de torrents i rieres. El bàlsam o ungles de gat (*Carpobrotus acinadiformis* i *C. edulis*), el pitòspor (*Pittosporum tobira*), la figuera de moro (*Opuntia ficus indica*), l'herba de la Pampa o plomalls (*Cortaderia selloana*), la mimosa, l'atzabara, etc. degraden el paisatge i representen un fre al desenvolupament a l'hàbitat propi de penya-segats costaners present al municipi i als boscos de ribera.

Es proposen dues actuacions:

- Impulsar un pla d'eliminació d'espècies invasores que ha d'identificar les zones prioritàries d'actuació, programar les tasques d'eradicació de les espècies invasores i la posterior recuperació d'aquests espais mitjançant espècies pròpies.

- Aprovar el pla director de zones verdes, en base als criteris de gestió sostenible per jardins i zones verdes elaborat en el marc de la ISO 14001:2004.

- Elaborar un manual pràctic en jardineria adaptat al sector privat i fer la difusió d'aquest manual als diferents agents implicats (responsables de les urbanitzacions, particulars, centres de jardineria,...)

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: DMAH SP

Fonts de finançament: DPTOP

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: Subvenció de la Direcció general d'arquitectura i paisatge disposa de la convocatòria de subvencions per a actuacions en sòls de protecció paisatgística i costanera i en sòl no urbanitzable del sistema costaner.

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 1.1.1

Indicadors de seguiment: I.6. Diversitat bioestructural

I.23. Estat ecològic del litoral

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.1. PROTECCIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC

Acció: 1.1.3. Millorar l'estat de rieres i torrents

Objectiu: Recurar i conservar els hàbitats de ribera

Àmbit: Biodiversitat i Paisatge

Cost inversió (€): 10.000 (projecte)

Cost manteniment (€/any):

Descripció Com a continuació del projecte del parc de Sa Riera, es proposa avançar en la recuperació dels hàbitats de ribera de la riera de Tossa i els seus afluents potenciant els hàbitats propis com el de la verneda i la gatelleda.

Cal considerar les actuacions més adients, segons les problemàtiques associades o els aspectes a potenciar i millorar en cada tram fluvial o zona:

- Eliminació selectiva dels canyars i altres espècies invasores.
- Tasques per a la potenciació i millora del bosc de ribera
- Control de les espècies de fauna invasores
- Reducció de l'efecte barrera de les infraestructures perpendiculars
- Correcció de deficiències als punts conflictius per a la connectivitat
- D'intervenció i restauració de la vegetació de ribera
- Neteja dels abocaments de runes i vigilància
- Senyalització als punts més recurrents d'abocament
- Reperfilat dels talussos riparis envaïts i afectats per moviments de terres, i restauració de la vegetació ripària
- Potenciació i restauració dels espais d'especial interès natural
- Delimitació i recuperació de al zona de servitud del D.P.H. afectada en alguns casos per interessos privats
- Creació àrees d'accés a la població
- Zonificació de l'espai fluvial (ordenació d'horts, infraestructures, etc.)
- Protecció d'espais naturals, i establir acords de custòdia del territori amb propietaris, especialment als lindars de la ribera
- Eliminació dels camins que ocupen les lleres i zones ripàries

Entitat responsable: ACA

Altres organismes: AJ

Fonts de finançament: ACA DMAH DDGI

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Llarg (6 a 10 anys)

Interrelació: 1.1.1

PALS de Tossa de Mar



Indicadors de seguiment: I.6. Diversitat bioestructural

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.1. PROTECCIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC

Acció: 1.1.4. Impulsar el desenvolupament d'instruments d'ordenació forestal

Objectiu: Gestionar l'espai forestal

Àmbit: Biodiversitat i Paisatge

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Motivar la redacció de plans tècnics de gestió i millora forestal i plans simples de gestió forestal per tal d'avançar en la gestió dels terrenys forestals de titularitat privada. Aquests instruments permeten programar la realització de treballs de gestió i millora forestal, de manera que es fa una previsió de les diferents actuacions que s'han d'executar en una finca determinada. Així mateix, un cop redactats els plans, cal incidir en el seu desenvolupament mitjançant l'execució de les accions programades.

Entitat responsable: SP

Altres organismes: AJ

Fonts de finançament: DMAH

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions: El Centre de la Propietat Forestal treu anualment convocatòries d'ajuts a la gestió forestal sostenible en finques de titularitat privada, i ajuts per a la redacció i revisió de PTGMF.

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 1.1.1

Indicadors de seguiment: I.6. Diversitat bioestructural

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.1. PROTECCIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC

Acció: 1.1.5. **Impulsar la redacció del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Massís de Cadiretes**

Objectiu: Protecció i gestió de l'EIN Massís de Cadiretes

Àmbit: Biodiversitat i Paisatge

Cost inversió (€): 30.000

Cost manteniment (€/any):

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.

És necessari que el Departament de Medi Ambient i Habitatge redacti el pla corresponent al Massís de Cadiretes per aprofundir en la protecció i gestió d'aquest espai, i serveixi com a marc base d'actuació del Consorci de municipis del Massís de Cadiretes.

Entitat responsable: DMAH EL

Altres organismes: AJ

Fonts de finançament: DMAH

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions: L'any 2009 s'han aprovat els Estatuts del Consorci per la protecció i gestió del Massís de Cadiretes.

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Llarg (6 a 10 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.6. Diversitat bioestructural

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.1. PROTECCIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC

Acció: 1.1.6. **Gestionar les zones verdes de les urbanitzacions**

Objectiu: Minimitzar el risc d'incèndis forestals i millora de la qualitat dels boscos

Àmbit: Territori

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Àmplies àrees dins de les urbanitzacions han estat delimitades com a zones verdes per el POUM del 2006. En general, cal considerar el tractament d'aquestes zones verdes de forma similar a la gestió feta en les zones forestals a l'entorn a la zona verda, a l'interior de les quals s'ha d'habilitar la franja perifèrica de protecció contra incendis.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: SP

Fonts de finançament: DPTOP

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: Llei de millora de les urbanitzacions (DPTOP).

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.6. Diversitat bioestructural

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.1. PROTECCIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I PAISATGÍSTIC

Acció: 1.1.7. Regular les infraestructures de radiocomunicació

Objectiu: Millora de la qualitat paisatgística

Àmbit: Territori

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció El POUM de Tossa de Mar delimita en sòl no urbanitzable unes zones aptes en el cas de requerir noves instal·lacions de telecomunicacions. Alhora es disposa d'un estudi realitzat per Localred on s'inventarien les diferents antenes presents al municipi i es defineixen una sèrie de recomanacions per a la regulació d'aquestes infraestructures. Es recomana treballar per a la regulació i legalització de totes les antenes amb la voluntat d'allunyar al màxim les antenes de les zones habitades i disposar d'un pla de cobertures unificat per a les diferents companyies amb competències de distribució.

Entitat responsable: AJ SP

Altres organismes:

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.2. MINIMITZACIÓ DELS RISCOS AMBIENTALS

Acció: 1.2.1. **Aprovar i homologar els plans d'actuació municipal per riscos especials**

Objectiu: Gestionar de manera eficaç els riscos i vetllar pel benestar de les persones

Àmbit: Riscos Ambientals

Cost inversió (€): organitzatiu/tècnic

Cost manteniment (€/any):

Descripció En el marc del Decret 210/1999, de 27 de juliol, pel qual s'aprova l'estructura del contingut per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipals, el municipi de Tossa de Mar ha de disposar de Pla d'Emergències Municipal en tant que té la consideració de municipi turístic i es troba afectat per riscos específics.

Per aquest motiu, i atenent als riscos especials, l'Ajuntament de Tossa de Mar ha de redactar un Pla d'Actuació Municipal (PAM) per inundacions, per incendis forestals, per emergències sísmiques i per contaminació accidental de les aigües marines, segons les indicacions dels plans d'emergència INUNCAT, INFOCAT, SISMICAT i CAMCAT.

Altrament es recomana la redacció de PAM per nevades i per transport de mercaderies perilloses, segons les indicacions dels plans NEUCAT i TRANSCAT.

L'Ajuntament actualment està en fase de redacció dels PAM per inundacions, incendis forestals, sismes, nevades i contaminació accidental de les aigües marines.

El Pla d'Emergència Municipal s'haurà d'ajustar a l'Annex I del Decret 210/1999, on s'estructura el contingut mínim dels plans de protecció civils.

Un cop redactats els respectius PAM s'haurà de:

1. Aprovar-los per ple municipal
2. Enviar-los a la Comissió de Protecció Civil de Catalunya de la Direcció General de Protecció Civil del Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació perquè procedeixin a la seva homologació.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: DI

Fonts de finançament: AJ DMAH CCS

Estat d'execució: Acció avançada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

PALS de Tossa de Mar



Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.2. MINIMITZACIÓ DELS RISCOS AMBIENTALS

Acció: 1.2.2. Promoure l'elaboració d'un Pla de manteniment de les franges de protecció

Objectiu: Minimitzar el risc d'incendi forestal

Àmbit: Riscos Ambientals

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

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 sèries 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 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 metres d'amplada, lliures de vegetació seca i amb massa arbòria aclarida. Són les mateixes urbanitzacions les responsables de planificar i executar les seves franges de protecció.

Actualment, ja es troben definides i executades les franges de protecció a totes les urbanitzacions. A partir d'aquí doncs, caldrà per part de l'Ajuntament promoure l'elaboració d'un pla o programa de manteniment de les franges que inclogui un inventari de totes les urbanitzacions amb la corresponent delimitació i en el que s'estableixi un ordre de prioritat i els criteris d'acondicionament i de neteja a tenir en compte.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: DMAH

Fonts de finançament: DMAH CCS

Estat d'execució: Acció continuada (repetitiva en el temps)

Observacions: 4 €/m²

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.2. MINIMITZACIÓ DELS RISCOS AMBIENTALS

Acció: 1.2.3. **Vincular els àmbits inundables al planejament municipal**

Objectiu: Minimitzar el risc d'avinguda i els seus efectes

Àmbit: Riscos Ambientals

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció La següent acció pretén incloure criteris hidrouurbanístics en el planejament municipal, seguint les directrius de la Llei 1/2005, de 26 de juliol, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei d'Urbanisme. L'esmentada llei en el seu article 9 menciona que "... és prohibit d'urbanitzar i edificar en zones inundables i en altres zones de risc per a la seguretat i el benestar de les persones, salvant les obres vinculades a la protecció i la prevenció dels riscos".

L'ordenació urbanística, per tant, ha de ser compatible amb el règim d'usos que estableix la Llei d'Urbanisme, en relació a la directriu de preservació envers el risc d'inundació.

En base a això i de resultes d'un estudi d'inundabilitat de la riera de Tossa de Mar elaborat recentment, el planejament municipal ha de tenir en compte la proposta zonificada de l'espai fluvial. Amb al recent aprovació inicial de la modificació puntual del POUM s'incorporaran els requisits establerts a l'estudi d'inundabilitat en el planejament municipal.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: ACA DPTOP

Fonts de finançament: AJ ACA

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.3. CONSERVACIÓ I FOMENT DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL

Acció: 1.3.1. **Elaborar un pla especial urbanístic de protecció del patrimoni arquitectònic i cultural**

Objectiu: Revalorar i donar a conèixer el patrimoni del municipi

Àmbit: Territori

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tossa de Mar disposa d'un important patrimoni cultural i arquitectònic que queda recollit al Catàleg de béns del municipi. Es proposa avançar en el reconeixement i protecció d'aquest patrimoni mitjançant un pla especial urbanístic, d'acord amb el que s'estableix en la legislació urbanística vigent a Catalunya (Llei d'urbanisme, DL 1/2005, article 67) i amb les mateixes previsions del POUM.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: GENCAT

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.3. CONSERVACIÓ I FOMENT DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL

Acció: 1.3.2. Finalitzar i aprovar l'inventari de camins i ordenar els seus usos

Objectiu: Ordenar i regular l'accés i els usos dels camins

Àmbit: Territori

Cost inversió (€): Organitzatiu/tècnic

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tossa de Mar disposa d'un inventari de camins aprovat inicialment al qual falta incorporar certes al·legacions i aprovar-lo definitivament. A partir d'aquest inventari cal ordenar els usos dels diferents camins públics i privats, especialment pel lleure, amb la finalitat d'implantar una política d'ordenació, regulació de l'accés i els usos d'aquests camins.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: SP

Fonts de finançament: DDGI

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.6. Diversitat bioestructural

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.3. CONSERVACIÓ I FOMENT DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL

Acció: 1.3.3. Seguir treballant per adequar i donar continuïtat al camí de ronda

Objectiu: Donar continuïtat al camí de ronda

Àmbit: Territori

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció El camí de ronda és un itinerari històric que actualment pren importància pel seu interès paisatgístic atès que des d'aquest camí es pot tenir una visió privilegiada del patrimoni natural i paisatgístic del litoral menys humanitzat de Tossa.

Cada dia més, hi ha una major demanda del camí de ronda pel seu atractiu turístic. En els darrers anys, s'ha treballat per acondicionar els trams transitables però cal també finalitzar les tasques d'acondicionament del camí per tal de minimitzar els riscos especialment de despreniments.

Per altra banda, el camí es troba barrat al pas en determinats punts per l'apropiació d'aquest per propietats privades. És amb l'aprovació de l'informe pericial on s'estableix la titularitat pública del camí per part del govern municipal que es podrien resoldre els conflictes de titularitats. També es podrien plantejar acord voluntaris amb els propietaris per a finalitzar els trams de Tossa a Cala Llevador i el de Tossa a Pola.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: DPTOP

Fonts de finançament: DPTOP

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 1.3.4

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica:	1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI
Programa:	1.3. CONSERVACIÓ I FOMENT DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL
Acció:	1.3.4. Promocionar l'actual xarxa de senders i adequar i posar en valor el patrimoni lligat a aquestes rutes
Objectiu:	Potenciar l'actual xarxa de senders i la connexió entre Lloret i Tossa
Àmbit:	Territori
Cost inversió (€):	Sense valoració econòmica
Cost manteniment (€/any):	
Descripció	<p>Actualment existeixen 4 rutes locals (Sant Grau, Cadiretes, Montllor i els miradors), a part de les de més llarg recorregut, de les quals l'Oficina de Turisme en fa difusió, ofereix un servei de guiatge, etc. Es recomana donar continuïtat i potenciar l'actual estratègia de promoció de les rutes de descoberta de l'entorn natural de Tossa, diversificant l'oferta per a diferents públics, oferint alternatives a les rutes de llarga de distància i revalorar els elements patrimonials lligats a aquestes rutes.</p> <p>Per altra banda, cal ressaltar un aspecte cultural i històric comú tan a Tossa com a Lloret: són les restes del pas de les civilitzacions antigues pel seu territori com ara jaciments prehistòrics, restes de poblats ibèrics i medievals i jaciments romans. Aquesta riquesa es pot donar a conèixer, tal i com s'està fent amb l'oferta actual anomenada "Caixa de Pandora", amb un treball conjunt amb Lloret de Mar, creant i fent divulgació d'un itinerari que uneixi els dos municipis a través dels seus jaciments arqueològics.</p> <p>No obstant, cal tenir en compte que cal fer una tasca d'adequació i revalorització de certs elements patrimonials que actualment encara no s'han restaurat, o bé, es troben en propietats privades i caldria arribar a un acord amb la propietat per a tal de promoure i difondre el patrimoni cultural i històric del municipi.</p>
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	SP
Fonts de finançament:	DMAH
Estat d'execució:	Acció en curs
Observacions:	Treball en conjunt amb l'Ajuntament de Lloret
Grau de prioritat:	Mitjana
Termini d'implantació:	Curt (0 a 2 anys)
Interrelació:	1.3.3
Indicadors de seguiment:	

Línia estratègica: 1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI

Programa: 1.3. CONSERVACIÓ I FOMENT DEL PATRIMONI CULTURAL I NATURAL

Acció: 1.3.5. Protegir la zona marina de La Roja

Objectiu: Conservar l'estat natural de la zona de la Roja

Àmbit: Biodiversitat i Paisatge

Cost inversió (€): Organitzatiu/tècnic

Cost manteniment (€/any):

Descripció La protecció de la zona marina de la Roja com a reserva pesquera és un dels temes que des de l'Ajuntament fa anys s'està treballant. Per tal de declarar aquesta zona com a reserva integral caldria incloure La Roja a la reserva integral de Ses Formigues. Aquesta opció sembla ser la més factible i per la qual l'Ajuntament hauria de sol·licitar-ho a la Secretaria General del Mar del Ministeri de Medi Ambient i medi rural i marí.

Amb la protecció d'aquest espai caldria regular i acotar suficientment els usos que s'hi poden practicar a nivell d'amarratges, trànsit d'embarcacions, activitats recreatives aquàtiques com el submarinisme, etc.

Entitat responsable: MMA

Altres organismes: AJ

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 1.1.1

Indicadors de seguiment: I.23. Estat ecològic del litoral

Línia estratègica: 2. MILLORAR LA QUALITAT URBANA I FOMENTAR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE

Programa: 2.1. MILLORA DE QUALITAT DE L'ESPAI PÚBLIC I FOMENT DE LA MOBILITAT TOVA

Acció: 2.1.1. Redactar i aprovar una ordenança reguladora del paisatge urbà

Objectiu: Millorar la qualitat del paisatge urbà

Àmbit: Mobilitat

Cost inversió (€): 5.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció Algunes zones urbanes del centre del municipi presenten una invasió de l'espai urbà per part d'elements i imatges pròpies del fenomen turístic. Es proposa redactar i aprovar posteriorment una ordenança que reguli les qüestions d'estètica urbana per evitar la degradació i possible banalització de l'espai.

Els principals criteris a considerar en aquesta regulació del paisatge urbà són la retolació dels establiments comercials i els elements publicitaris ubicats en façanes i terrasses d'edificis, el manteniment i cura especial del casc antic, els senyals de trànsit, etc.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: DPTOP

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica:	2. MILLORAR LA QUALITAT URBANA I FOMENTAR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE
Programa:	2.1. MILLORA DE QUALITAT DE L'ESPai PÚBLIC I FOMENT DE LA MOBILITAT TOVA
Acció:	2.1.3. Ampliar la zona de vianants, unificar el seu disseny i recuperar el front marítim
Objectiu:	Millorar la quantitat i la qualitat de l'espai destinat als vianants
Àmbit:	Mobilitat
Cost inversió (€):	Sense valoració econòmica
Cost manteniment (€/any):	
Descripció	<p>S'ha detectat durant la fase d'anàlisi que la zona de vianants presenta certes discontinuïtats pel que fa al seu disseny. D'altra banda, la zona de vianants actual no engloba tot el casc antic. Per tant, es proposa ampliar la zona de vianants i s'aconsella acompanyar l'ampliació de la zona de vianants d'una unificació del seu disseny, seguint el patró amb calçada de plataforma única de la zona ja consolidada des del carrer Pola a l'avinguda Costa Brava.</p> <p>Es proposa també incorporar el passeig del Mar en la zona de vianants o bé establir una única direcció. Es podria plantejar pacificant tot el passeig com l'avinguda Sant Raimón de Penyafort per tal de recuperar aquest espai com a espai urbà de qualitat, eix estructurant de mobilitat i atractiu turístic. Paral·lelament amb la mesura de pacificació del passeig del Mar i l'ampliació de la zona pacificada, es proposa reservar l'accés al Far als usuaris no motoritzats. Aquesta actuació forma part de l'estratègia de reducció del trànsit motoritzat al casc antic i al front marítim i té com a objectiu, a més de fer més segur i còmode l'accés a peu al Far, la reducció del nombre de punts d'atracció ubicats al casc antic accessibles amb vehicle privat.</p>
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	
Fonts de finançament:	PUOSC DMAH
Estat d'execució:	Acció no iniciada
Observacions:	<p>Cal considerar que actualment s'està treballant en el projecte de remodelació del Passeig Marítim subvencionat en gran part de la Direcció General de Costes del MMA.</p> <p>El cost unitari de Plataforma única s'estima en 215 €/m².</p>
Grau de prioritat:	Alta
Termini d'implantació:	Curt (0 a 2 anys)
Interrelació:	
Indicadors de seguiment:	

Línia estratègica: 2. MILLORAR LA QUALITAT URBANA I FOMENTAR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE

Programa: 2.2. INCREMENT DE LA COMPETITIVITAT DEL TRANSPORT COL·LECTIU I REDUCCIÓ DE L'IMPACTE DEL TRANSPORT PRIVAT

Acció: 2.2.1. Reduir la permeabilitat del nucli urbà al trànsit motoritzat

Objectiu: Reduir el trànsit motoritzat a la zona més cèntrica del nucli urbà

Àmbit: Mobilitat

Cost inversió (€): 60.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció Paral·lelament a la proposta d'ampliació de la zona de vianants i a la proposta de potenciació dels aparcaments de dissuasió, es proposa reduir la permeabilitat del centre urbà al trànsit motoritzat. Es distingeixen d'una banda els canvis necessaris per la consolidació de la zona pacificada i la pacificació del passeig del Mar, d'altra banda, la implementació de l'estratègia d'àrees ambiental esmentat anteriorment. Els mitjans que s'han d'utilitzar són:

- La jerarquització de la xarxa viària.
- La remodelació de l'espai vial.
- L'adequació de la reglamentació al disseny de l'espai vial.
- La creació d'un sistema de sentits únics que garanteixi l'accés amb vehicle privat a l'habitatge, tot expulsant el trànsit de pas.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions: Implantació progressiva

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 2.1.3

Indicadors de seguiment: I.4. Dependència de l'automòbil

Línia estratègica:	2. MILLORAR LA QUALITAT URBANA I FOMENTAR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE
Programa:	2.2. INCREMENT DE LA COMPETITIVITAT DEL TRANSPORT COL·LECTIU I REDUCCIÓ DE L'IMPACTE DEL TRANSPORT PRIVAT
Acció:	2.2.2. Realitzar un estudi de l'aparcament per tal de reduir la dotació d'aparcament a la zona més cèntrica i potenciar els aparcaments de dissuasió
Objectiu:	Reduir el trànsit motoritzat a la zona més cèntrica del nucli urbà
Àmbit:	Mobilitat
Cost inversió (€):	600.000
Cost manteniment (€/any):	
Descripció	<p>Paral·lelament a l'ampliació de la zona pacificada, es proposa realitzar un estudi de detall per tal de reduir la dotació d'aparcament a la zona més cèntrica del nucli urbà, tant l'aparcament a la via pública com els aparcament públics. D'una banda la remodelació de l'espai vial amb carrers de plataforma única implica reduir la dotació d'aparcament, d'altra banda, si es vol reduir el trànsit en aquesta zona, cal reduir el trànsit d'agitació vinculat a la recerca d'una plaça d'aparcament. D'altra banda, els aparcaments d'ús públic són importants punts d'atracció del trànsit motoritzat. Així, conjuntament amb l'ampliació de la zona de vianants i del cinturó pacificat, caldria reduir la dotació de places d'aparcament dins la zona més cèntrica del nucli urbà.</p> <p>En coherència amb les altres mesures de consolidació de la zona pacificada i de pacificació del passeig del Mar, s'aconsella suprimir les dues zones d'aparcament de la Platja Gran. Aquests aparcaments provoquen una pèrdua de qualitat del front marítim i de l'espai urbà en general, i són responsables de bona part del trànsit motoritzat que s'observa al passeig del Mar. Aquests dos aparcament s'han de substituir per aparcaments de dissuasió situats fora de la zona pacificada.</p> <p>La reducció de la dotació de places d'aparcament a la zona cèntrica del nucli urbà s'ha d'acompanyar d'un increment de la dotació de places en aparcaments de dissuasió situats fora d'aquesta zona. Així, es proposa ampliar les zones d'aparcament situades a prop de la Terminal d'autobusos.</p> <p>Per últim, caldria resoldre l'accés motoritzat als hotels (amb la possibilitat de situar places d'aparcament pròpies de cada hotel) i l'estacionament en zona blava de vehicles que estan entre 3 i 4 hores aparcats per anar a la platja.</p>
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	
Fonts de finançament:	
Estat d'execució:	Acció no iniciada
Observacions:	200-300 €/m2 (habilitació dels pàrquings)
Grau de prioritat:	Alta
Termini d'implantació:	Curt (0 a 2 anys)
Interrelació:	

PALS de Tossa de Mar



Indicadors de seguiment:

Línia estratègica:	2. MILLORAR LA QUALITAT URBANA I FOMENTAR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE
Programa:	2.3. FOMENT DE L'ÚS DE MITJANS DE TRANSPORT SOSTENIBLES
Acció:	2.3.1. Redactar una guia de transport per fomentar l'ús de mitjans de transport sostenibles
Objectiu:	Difondre tota la informació necessària per moure's amb mitjans de transport sostenibles en un únic suport
Àmbit:	Mobilitat
Cost inversió (€):	12.000 € (Disseny i edició d'uns 2.500 unitats)
Cost manteniment (€/any):	
Descripció	<p>Es proposa redactar una Guia de transport dirigida a la població resident i a la població turística per tal de promoure la mobilitat a peu, amb bicicleta, amb transport col·lectiu i amb taxi. L'objectiu és reunir en un sol suport tota la informació necessària per facilitar l'ús d'aquests mitjans: plànol de la xarxa d'itineraris a peu, plànol de la xarxa d'itineraris amb bicicleta, plànol de les línies d'autobusos, plànol de les parades de taxi, tarifes i horaris de servei, telèfons d'atenció al client, etc.</p> <p>D'altra banda, pel que fa als itineraris a peu i amb bicicleta, es proposa acompanyar la redacció de la guia d'una estratègia de senyalització d'itineraris.</p>
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	
Fonts de finançament:	
Estat d'execució:	Acció no iniciada
Observacions:	
Grau de prioritat:	Baixa
Termini d'implantació:	Mig (3 a 5 anys)
Interrelació:	2.2.1
Indicadors de seguiment:	I.4. Dependència de l'automòbil

Línia estratègica:	2. MILLORAR LA QUALITAT URBANA I FOMENTAR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE
Programa:	2.3. FOMENT DE L'ÚS DE MITJANS DE TRANSPORT SOSTENIBLES
Acció:	2.3.2. Implementar una estratègia de senyalització d'itineraris a peu i amb bicicleta
Objectiu:	Millorar la llegibilitat dels itineraris a peu i amb bicicleta
Àmbit:	Mobilitat
Cost inversió (€):	15.000
Cost manteniment (€/any):	
Descripció	Conjuntament amb la redacció de la Guia de transport, es proposa establir una xarxa d'itineraris senyalitzats per a vianants i bicicletes. La senyalització d'itineraris hauria de ser similar a la implantada a la ciutat de Barcelona, amb senyals que incorporen un mapa de la zona, la indicació dels principals punts d'atracció i del temps necessari per accedir-hi. Paral·lelament, es podria incorporar a la Guia de transport un "cronomapa" per indicar el temps necessari per accedir als punts estratègics del municipi.
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	
Fonts de finançament:	DDGI DPTOP
Estat d'execució:	Acció no iniciada
Observacions:	
Grau de prioritat:	Mitjana
Termini d'implantació:	Mig (3 a 5 anys)
Interrelació:	2.1.1 i 2.1.3
Indicadors de seguiment:	I.4. Dependència de l'automòbil

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.1. Redactar una ordenança que fomenti l'estalvi d'aigua

Objectiu: Optimitzar el consum d'aigua en el municipi

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): 2.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció La problemàtica creixent relativa a la disponibilitat, i també a la qualitat dels recursos hídrics, units a la voluntat municipal de regular aspectes relatius a la construcció en noves edificacions i, d'acord amb el Decret 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència dels edificis, permeten a l'Ajuntament participar decididament en fomentar l'estalvi d'aigua en futures actuacions urbanístiques.

Per aquest motiu es considera important disposar d'una ordenança municipal que permeti un estalvi real d'aigua en futures actuacions urbanístiques.

Per tant, es planteja la necessitat de redactar una ordenança municipal que estipuli de manera tan acotada com sigui possible la forma com s'han de projectar sanitaris i xarxes separatives, piscines particulars, reg de jardins privats, tipologia d'espècies vegetals més adequades en nous espais enjardinats i necessitats d'aigua per diverses varietats vegetals en base al mètode del balanç hídric.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: ACA CCS

Fonts de finançament: AJ

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 3.1.2

Indicadors de seguiment: I.1. Racionalització i qualitat de l'aigua

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.2. Establir mesures de foment de l'estalvi d'aigua

Objectiu: Sensibilitzar a la població per fomentar l'estalvi d'aigua

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): 12.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció Una de les preocupacions de la societat actual en el marc del desenvolupament sostenible és la disponibilitat de recursos, i entre ells, l'aigua. Per aquest motiu, es recomana a l'Ajuntament que planifiqui una campanya de foment de l'estalvi d'aigua adreçada als diferents consumidors: a la ciutadania (tant de primera com de segona residència), i en especial, al sector turístic centrat sobretot en l'hoteleria.

La ciutadania normalment desconeix el volum d'aigua que es consumeix en el municipi i, per aquest motiu, es considera molt important incidir en aquest aspecte per tal de que la campanya sigui el més efectiva possible. També es poden estudiar mesures com la implantació de comptadors amb telelectura i analitzar el tarifari del preu de l'aigua establint preus que incentivin l'estalvi.

Per dur a terme la campanya de sensibilització es recomana adequar diferents espais d'informació ja sigui a través de mitjans escrits (cartes, anuncis al butlletí o revista municipal, tríptics, cartells,...) com orals (ràdio, televisió local,...).

Altrament es proposa crear un espai de participació en què la ciutadania pogués aportar noves idees i donar a conèixer les seves iniciatives per a un estalvi real d'aigua.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: ACA CCS

Fonts de finançament: CCS ACA DMAH

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 3.1.1

Indicadors de seguiment: I.1. Racionalització i qualitat de l'aigua

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.3. **Comprovar l'estat de legalització de les captacions municipals**

Objectiu: Donar compliment a la normativa i protegir les captacions municipals

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): 6.000*

Cost manteniment (€/any):

Descripció En l'actualitat, en el Registre d'Aigües de l'Agència Catalana de l'Aigua no hi ha inscrit cap concessió en què sigui titular l'Ajuntament de Tossa de Mar, fet que vulnera la legislació vigent i deixa a les captacions no legalitzades indefenses respecte la possible construcció de nous pous propers i respecte a possibles afeccions que activitats privades localitzades a la vora els puguin infligir.

Per tant, caldria comprovar el seu estat de legalització i en el cas que aquest tràmit no s'hagi realitzat es procedeixi a sol·licitar la seva concessió administrativa. Les indicacions a seguir són les següents:

1. Elaborar un informe tècnic-justificatiu de les necessitats i de l'ús de l'aigua a l'Agència Catalana de l'Aigua i adjuntar-la al de sol·licitud de la concessió d'aigua.
2. Realitzar un assaig de bombament com a complement de la informació requerida.
3. Redacció d'un informe al Departament de Salut on s'especifiquin les característiques de les captacions, el procés de tractament de l'aigua i la seva qualitat mitjançant una analítica completa.
4. Elaborar una proposta de perímetre de protecció.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: ACA

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: * Es contempla l'assaig de bombament i l'analítica completa per captació dels 5 pous.

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.4. Sol·licitar la concessió d'aigües regenerades

Objectiu: Donar compliment a la normativa

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): 1.500

Cost manteniment (€/any):

Descripció El municipi de Tossa de Mar disposa d'una xarxa d'aigua regenerada a través de la qual reutilitza aquest recurs per a usos urbans no potables (reg de zones verdes i neteja).

Segons el Reial Decret d1620/2007, la reutilització d'aigües d'un aprofitament requereix de concessió administrativa.

Per aquest motiu es recomana a l'Ajuntament que adreci la sol·licitud corresponent a l'Agència Catalana de l'Aigua.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: ACA

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions: La taxa per a la tramitació de la concessió depèn del volum d'aigua reutilitzada.

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 3.1.2

Indicadors de seguiment: I.1. Racionalització i qualitat de l'aigua

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.5. Retolar les fonts de concurrència pública del municipi

Objectiu: Informar a la població sobre l'estat de potabilitat de les fonts

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): 600

Cost manteniment (€/any):

Descripció En l'actualitat al Departament de Salut hi ha censades les fonts de Salions, Aigua Fina i Roixons. Totes elles, juntament amb la font de Can Samada, estan considerades de concurrència pública per part de l'Ajuntament atenen a que són fonts altament freqüentades i, per aquest motiu, són analitzades periòdicament.

Tanmateix, aquestes fonts, excepte la font Aigua Fina, està degudament retolada segons la seva qualitat sanitària i, segons les protocols de recomanació del Departament de Salut, han d'estar degudament senyalitzades -segons si són aptes o no pel consum de boca- i protegides des del punt de vista higienicosanitari, per tal d'evitar la contaminació de les aigües naturals.

La següent acció consisteix a visitar cadascuna de les fonts censades al Departament de Salut i valorar els seu estat de conservació. Si s'escau, es retolaran amb l'indicatiu pertinent (aigua potable/no potable o sense garantia sanitària) i/o s'acondiaran en funció del seu estat de manteniment.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: DS

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: L'Ajuntament ha retolat la font d'Aigua Fina

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.6. Redactar un Pla Director de l'abastament a Tossa de Mar

Objectiu: Caracteritzar el sistema d'abastament municipal

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): 18.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció L'Ajuntament de Tossa de Mar disposa d'un pla director del sanejament del municipal però no, en canvi, de la xarxa de proveïment d'aigua potable.

Per aquest motiu i tenint en compte que el municipi disposa de doble xarxa d'abastament (la d'aigua potable i la d'aigües regenerades), es considera molt important elaborar un pla director per tal de caracteritzar tot el sistema i fer un estudi de les necessitats futures tals com la instal·lació de nous dipòsits, la renovació de la xarxa, col·locació d'hidrants, etc.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: DS SOREA

Fonts de finançament: ACA

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.1. Racionalització i qualitat de l'aigua

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.7. **Estendre la xarxa separativa d'aigües a tot el municipi i, especialment, a les urbanitzacions**

Objectiu: Millora del sistema de sanejament municipal

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció La xarxa de sanejament de Tossa de Mar és dominantment separativa, ja que està pràcticament instaurada a tota la zona urbana, a excepció de les zones de Mas Font i les Peixeteries on encara és unitària. Cas a part, són les urbanitzacions en què la xarxa és encara unitària.

Les xarxes unitàries conformen un únic sistema pel qual circulen les aigües residuals i pluvials indistintament. Per aquest motiu, han d'estar dimensionades per assumir dos cabals considerablement diferents, ja que durant períodes de pluja importants els cabals augmenten considerablement i la capacitat de la xarxa pot veure's afectada, originant problemes d'aixecament d'embornals. Per contra, els sistemes separatius no sobrecarreguen tant la xarxa i alhora contribueixen a evitar el col·lapse de la depuradora.

Per tant, és important estendre de manera progressiva la doble xarxa de manera que s'implanti a aquelles zones on encara és unitària i es projecti a tota nova o futura actuació urbanística.

Alguns exemples en el municipi són Santa Maria de Llorell a on a bona part de la urbanització no hi ha connexió amb la xarxa de sanejament i a Cala Morisca que no disposa de clavegueram.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: ACA

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: Tossa de Mar disposa de Pla Director del Clavegueram redactat al maig del 2005 i en l'actualitat està elaborant un pla de sanejament de tot el municipi on s'han de recollir actuacions lligades amb la implantació de la xarxa separativa.

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.8. **Completar la xarxa d'aigües regenerades**

Objectiu: Reutilitzar de manera eficaç les aigües regenerades

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Amb l'objectiu d'ampliar al màxim el ventall d'usos urbans per a les aigües regenerades, l'Ajuntament preveu ampliar la seva xarxa d'aigües regenerades.

Actualment, el municipi disposa d'una xarxa que dóna cobertura a l'E del nucli urbà a través d'un col·lector que discorre paral·lelament a la riera de Tossa.

D'altra banda, està executada una preinstal·lació que va des de la depuradora fins al dipòsit d'aigua potable, però manca la construcció d'un nou dipòsit que albergui les aigües tractades i la seva connexió al sistema. Alhora resten pendents d'execució dos nous ramals que permetran abastir la zona del cementiri i la de Porta de Sant Feliu (a l'avinguda Ferran Agullí).

De fet, en el municipi hi ha un gran interès per al reaprofitament d'aquestes aigües, i des de l'Ajuntament es treballa per ampliar al màxim els usos i, també, els usuaris. En aquest sentit es contempla la utilització de les aigües regenerades en els serveis públics del municipi i s'està estudiant la possibilitat, juntament amb el Departament de Salut, per destinar aquestes aigües a usos domèstics com una iniciativa pionera.

Altrament, hi ha alguns establiments privats (hotel i càmping) que han manifestat el seu interès a connectar-se a la xarxa per tal disposar d'aigua per als sanitaris, per neteja i reg.

Per últim recordar que les aigües regenerades han de complir amb els criteris de qualitat que fixa el Reial Decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: ACA

Fonts de finançament: ACA DPTOP

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 3.1.4 i 3.1.2

PALS de Tossa de Mar



Indicadors de seguiment:

I.1. Racionalització i qualitat de l'aigua

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.1. GESTIÓ EFICIENT DELS RECURSOS HÍDRICS

Acció: 3.1.9. Resoldre els problemes de sanejament a les urbanitzacions

Objectiu: Millora dels sistemes de sanejament i de la qualitat dels abocaments

Àmbit: Aigua

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció La situació actual en les urbanitzacions del municipi de Tossa de Mar fan necessària una caracterització exhaustiva dels sistemes de sanejament de cadascuna de les urbanitzacions i, sobretot, elaborar un inventari de les fosses sèptiques existents i tenir localitzats tots els punts d'abocament a medi hídic.

Especialment cal resoldre el sanejament de l'urbanització de Sant Grau on no hi ha xarxa de clavegueram.

La majoria de les urbanitzacions no disposen d'estació depuradora, fet que implica que tots els abocaments que es fan a llera pública són d'aigües residuals no tractades. En aquest sentit l'Ajuntament hauria de:

1. Revisar i caracteritzar els sistemes de sanejament existents i localitzar tots els punts d'abocament a totes les urbanitzacions.
2. Elaborar una llista d'actuacions per ordre de prioritat.
3. Executar les obres d'instal·lació del clavegueram i de connexió.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: ACA

Fonts de finançament: DPTOP

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.1. Racionalització i qualitat de l'aigua

Línia estratègica:	3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS
Programa:	3.2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I IMPLANTACIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES
Acció:	3.2.1. Designar un gestor energètic municipal
Objectiu:	Disposar d'un referent en aspecte energètics a l'administració local i controlar la gestió energètica municipal
Àmbit:	Energia
Cost inversió (€):	20.000
Cost manteniment (€/any):	20.000
Descripció	<p>Per tal d'evitar la dispersió de la informació energètica, confluïr les competències internes en temes energètics i resoldre la manca de recursos es proposa l'establiment de la figura del gestor energètic. Algunes de les possibles funcions del gestor energètic són:</p> <ul style="list-style-type: none">- Disposar d'un inventari i control de la informació i gestió energètica municipal- Foment de l'ús d'energies renovables (especialment calderes amb biomassa i plaques solars).- Foment de mesures d'eficiència energètica (en especial quan als sistemes de climatització, construcció i reformes sostenibles en edificis basades en l'aïllament, etc).- Promoure, facilitar i assessorar al sector privat del municipi, en especial el sector de l'hostaleria i restauració, en aspectes d'eficiència i energies renovables.
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	
Fonts de finançament:	ICAEN
Estat d'execució:	Acció no iniciada
Observacions:	Incorporar personal especialitzat en la gestió energètica municipal.
Grau de prioritat:	Alta
Termini d'implantació:	Curt (0 a 2 anys)
Interrelació:	
Indicadors de seguiment:	I.3. Consum net d'energia I.7. Emissions de Gasos que contribueixen a l'Efecte Hivernacl

- Línia estratègica:** 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS
- Programa:** 3.2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I IMPLANTACIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES
- Acció:** 3.2.2. **Elaborar un Pla Director de l'Enllumenat públic**
- Objectiu:** Millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic i disminuir-ne l'impacte lumínic
- Àmbit:** Energia
- Cost inversió (€):** 9.000
- Cost manteniment (€/any):**
- Descripció** Elaborar un Pla director de l'enllumenat com a eina de treball per tal de millorar i renovar l'enllumenat públic des del punt de vista de l'eficiència energètica. És important que alhora d'escollir les lluminàries noves, s'opti per aquelles que siguin d'alt rendiment i que no fomentin la llum intrusa contemplant les mesures establertes pel nou RD 1890-2008 Reglament d'eficiència energètica de l'enllumenat exterior que ha entrat en vigor a partir del 1/04/09.
- Entitat responsable:** AJ
- Altres organismes:**
- Fonts de finançament:** ICAEN
- Estat d'execució:** Acció no iniciada
- Observacions:**
- Grau de prioritat:** Alta
- Termini d'implantació:** Mig (3 a 5 anys)
- Interrelació:**
- Indicadors de seguiment:** I.3. Consum net d'energia

Línia estratègica:	3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS
Programa:	3.2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I IMPLANTACIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES
Acció:	3.2.3. Realitzar auditories energètiques dels edificis i equipaments municipals
Objectiu:	Valorar i prioritzar les actuacions de gestió i millora dels recursos energètics
Àmbit:	Energia
Cost inversió (€):	15.000
Cost manteniment (€/any):	
Descripció	Es recomana disposar d'auditories energètiques d'aquells equipaments i dependències municipals més representatives i de diversos sectors d'activitat que permetin identificar les necessitats i prioritats a implantar en cada sector d'activitat municipal (centres d'ensenyament, zona esportiva, magatzems, oficines etc.). Aquestes auditories permetran diagnosticar, valorar i sistematitzar el procés de gestió i millora dels recursos energètics.
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	
Fonts de finançament:	ICAEN
Estat d'execució:	Acció no iniciada
Observacions:	
Grau de prioritat:	Alta
Termini d'implantació:	Mig (3 a 5 anys)
Interrelació:	3.2.4
Indicadors de seguiment:	I.3. Consum net d'energia I.7. Emissions de Gasos que contribueixen a l'Efecte Hivernacl

Línia estratègica:	3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS
Programa:	3.2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I IMPLANTACIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES
Acció:	3.2.4. Instal·lació de sistemes de producció d'energia renovable en edificis de propietat municipal
Objectiu:	Establir un model de generació i consum energètic més sostenible
Àmbit:	Energia
Cost inversió (€):	Sense valoració econòmica
Cost manteniment (€/any):	
Descripció	Es proposa que l'administració local exerceixi un paper clau i exemplificador en la promoció i foment de les energies renovables amb la implantació en les cobertes d'edificis de titularitat municipal de plaques solars fotovoltaïques. També és recomanable la renovació d'aquelles calderes de determinats equipaments i edificis municipals menys eficients energèticament, per d'altres calderes més eficients i/o que funcionin amb energies renovables com la biomassa.
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	
Fonts de finançament:	ICAEN
Estat d'execució:	Acció no iniciada
Observacions:	
Grau de prioritat:	Mitjana
Termini d'implantació:	Mig (3 a 5 anys)
Interrelació:	3.2.3
Indicadors de seguiment:	I.3. Consum net d'energia I.7. Emissions de Gasos que contribueixen a l'Efecte Hivernacl

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I IMPLANTACIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES

Acció: 3.2.5. Realitzar un programa energètic d'actuació ràpida a la zona esportiva

Objectiu: Reduir l'elevat consum energètic de la zona esportiva

Àmbit: Energia

Cost inversió (€): 3.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció Per tal de minimitzar l'elevat consum energètic de la piscina municipal i el pavelló esportiu es recomana realitzar un estudi de viabilitat de l'implantació d'una caldera de biomassa i/o el desplegament de les plaques solars tèrmiques tot incorporant millores per a l'estalvi i l'eficiència energètica a la piscina.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: ICAEN DDGI

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.3. Consum net d'energia

I.7. Emissions de Gasos que contribueixen a l'Efecte Hivernacl

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.2. MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I IMPLANTACIÓ DE LES ENERGIES RENOVABLES

Acció: 3.2.6. **Realitzar campanyes d'informació i assessorament en estalvi i eficiència energètica**

Objectiu: Promoure i assessorar al sector privat del municipi i la ciutadania en general dels aspectes d'eficiència i energies renovables.

Àmbit: Energia

Cost inversió (€): 20.000 €

Cost manteniment (€/any):

Descripció Es recomana que l'Ajuntament habiliti un punt d'informació i assessorament en aspectes d'estalvi energètic i augment de l'eficiència per als habitatges particulars i les activitats econòmiques, especialment les del sector de l'hostaleria i la restauració.

Alguns dels objectius de les campanyes d'informació i assessorament són:

- Promoure l'establiment de sistemes de gestió ambientals, sistemes de gestió integrats com és la Q de qualitat turística, mitjançant eines fiscals o subvencions específiques.
- Foment de l'ús d'energies renovables (especialment calderes amb biomassa i plaques solars).
- Foment de mesures d'eficiència energètica (en especial quan als sistemes de climatització, construcció i reformes sostenibles en edificis basades en l'aïllament, etc).
- Promoure la certificació de les noves construccions amb el Certificat d'Eficiència Energètica de més alta eficiència d'acord amb el Reial Decret 47/2007, del 19 de gener, pel que s'aprova el procediment bàsic per la certificació energètica dels edificis de nova construcció (l'Etiqueta d'Eficiència Energètica A i B).
- Difondre i donar conèixer pràctiques quotidianes d'estalvi i eficiència energètica.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: ICAEN

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions: *Campanya amb edició de material de difusió i informadors puntuals

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.3. Consum net d'energia

Línia estratègica:	3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS
Programa:	3.3. AMBIENTALITZACIÓ I MILLORA DE LA GESTIÓ I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL
Acció:	3.3.1. Implantar unes bones pràctiques per a l'ús de les instal·lacions i serveis municipals
Objectiu:	Reduir i evitar consums innecessaris així com optimitzar i fer un correcte ús dels recursos
Àmbit:	Organització Municipal
Cost inversió (€):	3.000
Cost manteniment (€/any):	
Descripció	Es proposa l'elaboració d'un manual de bones pràctiques en la gestió municipal per a l'ús de les dependències municipals, els criteris ambientals en les compres, seguint criteris de bon ús i d'estalvi de recursos.
Entitat responsable:	AJ
Altres organismes:	
Fonts de finançament:	DDGI
Estat d'execució:	Acció no iniciada
Observacions:	Consultar la Guia de compra verda per a la prevenció del canvi climàtic a les administracions locals de les comarques gironines del CILMA
Grau de prioritat:	Baixa
Termini d'implantació:	Curt (0 a 2 anys)
Interrelació:	
Indicadors de seguiment:	I.2. Producció neta de residus I.3. Consum net d'energia

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.3. AMBIENTALITZACIÓ I MILLORA DE LA GESTIÓ I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL

Acció: **3.3.2. Implantar sistemes de gestió a les diferents seccions municipals**

Objectiu: Sistematitzar i procedimentar la gestió diària de l'administració local

Àmbit: Organització Municipal

Cost inversió (€): 9.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció Es proposa implantar sistemes de gestió de la qualitat i medi ambient en aquelles seccions municipals que es cregui més convenient. Amb la implantació de sistemes de gestió l'objectiu és poder sistematitzar i procedimentar la gestió diària d'aquests aspectes i fer-ne un seguiment i valoració. Cal considerar les diverses normes existents per a l'establiment dels sistemes i la possibilitat de certificació.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: DMAH DDGI

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions: Es necessari disposar dels recursos humans suficients per a poder realitzar l'implantació i seguiment del sistema de gestió.

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 3.3.1

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.3. AMBIENTALITZACIÓ I MILLORA DE LA GESTIÓ I ORGANITZACIÓ MUNICIPAL

Acció: 3.3.3. Finalització del procés d'adequació de les activitats del municipi a la Llei 3/1998, de la intervenció integral de l'administració ambiental

Objectiu: Adequar les activitats desenvolupades al municipi segons la Llei 3/1998

Àmbit: Organització Municipal

Cost inversió (€): organitzatiu/tècnic

Cost manteniment (€/any):

Descripció En compliment de la Llei de prevenció i control ambiental de les activitats que modifica la Llei 3/1998, de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental (IIAA) en vigor des de l'any 1999, l'Ajuntament de Tossa de Mar ha de continuar treballant en el procés d'adequació i control ambiental de les activitats del municipi a la normativa vigent.

Entitat responsable: AJ SP

Altres organismes:

Fonts de finançament: DDGI

Estat d'execució: Acció avançada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.20. Qualitat ambiental de les activitats econòmiques

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.4. MILLORA DE LA QUALITAT ATMOSFÈRICA

Acció: 3.4.1. Realitzar un estudi de soroll

Objectiu: Reduir els soroll ambiental i adequar-se a l'actual i futura normativa

Àmbit: Soroll

Cost inversió (€): 9.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció El mapa de capacitat acústica s'ha aprovat recentment adequant-se a l'actual normativa catalana. De totes maneres, aquesta normativa es troba en procés d'adequació al reglament estatal de caràcter més restrictiu que incorpora canvis substancials pel que fa a la regulació i zonificació de zones amb soroll. Es proposa doncs, realitzar un estudi de detall del soroll a la zona urbana, la seva distribució zonal i horària, amb un inventari dels focus emissors i receptors del soroll. Aquest estudi permetrà disposar d'una eina d'avaluació i gestió del soroll, així com, la futura revisió del mapa de capacitat acústica i l'establiment d'una ordenança de soroll.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: SP

Fonts de finançament: DMAH DDGI

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 3.4.2

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.4. MILLORA DE LA QUALITAT ATMOSFÈRICA

Acció: 3.4.2. **Campanya de prevenció del soroll**

Objectiu: Educar i sensibilitzar sobre la problemàtica del soroll

Àmbit: Soroll

Cost inversió (€): 10.000

Cost manteniment (€/any): 10.000

Descripció Campanya d'educació i sensibilització adreçada als turistes i visitants on es considerin diferents alternatives i possibilitats d'actuar, com ara:

- una campanya transversal on s'incloguin els aspectes i temes clau on pot influir més la forma d'actuar del turisme: el civisme, soroll, neteja i consum d'aigua i energia, etc.

- possibilitat de disposar d'informadors en horari nocturn.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: SP

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 4.3.2

Indicadors de seguiment: I.20. Qualitat ambiental de les activitats econòmiques

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.4. MILLORA DE LA QUALITAT ATMOSFÈRICA

Acció: **3.4.3 Elaborar un programa de control periòdic de fums**

Objectiu: Reduir la càrrega contaminant dels fums emesos pels vehicles

Àmbit: Contaminació Atmosfèrica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Elaborar un programa anual de control del compliment de la normativa d'immissió de soroll i fums als vehicles motoritzats, en especial a ciclomotors i motocicletes.

Entre d'altres aspectes, el programa haurà de:

- A nivell normatiu, elaborar un procediment de control del soroll (mètode del vehicle aturat) per exemple seguint les indicacions que preveu l'ordenança tipus sobre sorolls i vibracions elaborada per la Diputació de Barcelona.
- Quantificar els mitjans tècnics i humans per a desenvolupar les actuacions previstes pel programa i preveure la inversió necessària.
- Valorar la necessitat d'intensificar les actuacions contemplades durant els mesos previs a l'estiu (maig-juny), on s'intensifica el trànsit de ciclomotors i motocicletes.

Els controls els efectuarà la Policia Local de Tossa, disposant dels mitjans tècnics i humans previstos pel programa definit.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Baixa

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.4. MILLORA DE LA QUALITAT ATMOSFÈRICA

Acció: 3.4.4. **Potenciar l'ús de vehicles que fan servir energies alternatives en el transport públic i la flota de vehicles municipal**

Objectiu: Disminuir l'emissió de gasos efecte hivernacle i contaminants atmosfèrics

Àmbit: Contaminació Atmosfèrica

Cost inversió (€): 30.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció Es recomana que l'Ajuntament de forma progressiva amb la renovació de la seva flota de vehicles, inclogui nous vehicles que funcionin amb energies alternatives a la convencional. Així com, es requereixin o prioritzin criteris de sostenibilitat energètica en la contractació de vehicles per al transport públic.

Per altra banda, i per tal de facilitar i promoure les energies alternatives en el transport es pot fer recomanable instaurar un punt d'endollatge per a cotxes elèctrics per tal de carregar la flota municipal i d'accés per a particulars que així ho desitgin.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: ICAEN

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: Implicació de les empreses concessionàries dels serveis de transport públic

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 2.3.1

Indicadors de seguiment: I.7. Emissions de Gasos que contribueixen a l'Efecte Hivernacle

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.1. **Elaborar un pla de prevenció i minimització dels residus municipals**

Objectiu: Establir i programar el model de prevenció i gestió de residus municipals

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): 7.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció El PROGEMIC defineix la prevenció com el conjunt de mesures preses abans que una substància, material o producte esdevinguin residus i que redueixi:

- La quantitat de residus (incloent la reutilització o l'extensió de la vida útil de residus)
- Els impactes negatius sobre la salut de les persones o el medi ambient dels residus
- El contingut de substàncies perilloses en materials i productes

Tot i així, i tal i com defineix la "Guia per a l'elaboració de plans locals de prevenció de residus municipals" publicada per l'Agència de residus de Catalunya, la prevenció de residus municipals es considera com la reducció de la quantitat (pes i volum) i de la perillositat dels residus municipals generats. Aquesta guia, especifica la metodologia a seguir per a l'elaboració d'aquests plans.

En aquest sentit, es proposa la realització d'un Pla Local de Prevenció de Residus Municipals, en el qual es detallarà l'estratègia municipal a seguir en matèria de prevenció, així com les actuacions a realitzar durant la vigència del pla.

Els instruments locals de prevenció que ha de contemplar el pla són:

- Instruments tècnics. Tenen com a objectiu assolir una reducció en el consum de recursos naturals, la minimització del contingut de substàncies tòxiques o la disminució de la quantitat de residus finals, entre altres.
- Instruments econòmics. Tenen com a objectiu aconseguir un canvi en la conducta dels agents implicats mitjançant una compensació o penalització de tipus econòmic.
- Instruments normatius. Tenen com a objectiu assolir un canvi en el comportament de l'agent implicat mitjançant l'aprovació i aplicació de normativa local que regula les actuacions en matèria de prevenció.
- Instruments organitzatius. Tenen per objectiu establir un sistema organitzatiu per tal de coordinar els diferents agents, institucions i processos implicats en la prevenció.
- Instruments educatius i comunicatius. Tenen com a objectiu assolir un canvi en el comportament de l'agent implicat mitjançant l'oferiment d'informació sobre els impactes ambientals associats a la generació de residus, els beneficis que suposa la prevenció i les actuacions que es poden realitzar.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: SP

Fonts de finançament: ARC

PALS de Tossa de Mar



- Estat d'execució:** Acció no iniciada
- Observacions:** Resolució MAH/3380/2009, de 26 de novembre, per la qual s'aproven les bases i es fa pública la convocatòria per a l'any 2010 d'ajuts adreçats als ens locals per a projectes de prevenció de residus municipals
- Grau de prioritat:** Mitjana
- Termini d'implantació:** Curt (0 a 2 anys)
- Interrelació:**
- Indicadors de seguiment:** I.2. Producció neta de residus

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.2. **Definir eines de control i gestió conjuntes del servei de recollida de residus municipals**

Objectiu: Coordinar i fer més eficient el servei de recollida de residus

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): Organitzatiu/tècnic

Cost manteniment (€/any):

Descripció Degut a la manca de recursos per a elaborar el control i gestió dels serveis de recollida de residus i neteja viària es recomana establir convenis de col·laboració amb l'empresa concessionària del servei de recollida i el Consell Comarcal de la Selva que permetin fer efectius els processos de traspàs d'informació, recull d'incidències i establir la redacció d'informes trimestrals i/o reunions de seguiment del servei periòdiques.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: CCS

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.2. Producció neta de residus

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.3. Desplegar la recollida de la FORM a tot el municipi

Objectiu: Disminuir la quantitat de residus biodegradables dipositats en abocador controlat

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Seguint l'actual estratègia municipal i els requeriments de l'actual normativa sectorial cal implantar la recollida de la FORM a totes les zones del municipi i urbanitzacions. Cal remarcar també la necessitat de realitzar la recollida selectiva de la FORM a tots els establiments comercials.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: CCS

Fonts de finançament: ARC

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: La recollida de la FORM es programa en el Pla de Desplegament de la FORM realitzat el juliol del 2009.

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 3.5.5.

Indicadors de seguiment: I.2. Producció neta de residus

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.4. **Campanya de formació i sensibilització per a la correcta separació dels residus municipals**

Objectiu: Educar i formar la ciutadania i activitats comercials en la gestió de tots els tipus de residus que genera

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): 18.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció Per tal de millorar els actuals nivells de recollida selectiva es proposa realitzar una campanya de formació i difusió de la separació i reciclatge dels residus adreçada a la ciutadania en global, amb especial atenció de la població nouvinguda, el sector de la restauració i hostaleria i les urbanitzacions.

Alguns dels eixos de la campanya són:

- Formació i difusió de la separació i tractament de les fraccions selectives i els seus beneficis vers la societat
- La separació de la FORM
- Foment de l'ús de la deixalleria
- La recollida de les fraccions minoritàries

Cal contemplar un aspecte important a considerar en el disseny de la campanya que és la necessitat d'establir recordatoris cada temporada d'estiu.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: CCS

Fonts de finançament: ARC

Estat d'execució: Acció continuada (repetitiva en el temps)

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.2. Producció neta de residus

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.5. Establir àrees integrals d'aportació de residus

Objectiu: Facilitar i potenciar la recollida selectiva dels residus

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tant a les urbanitzacions com al nucli urbà es troben més propers a la ciutadania els punts de deposició del rebuig que els d'aportació de les fraccions selectives. Per això, es recomana definir una redistribució de la ubicació i necessitats de contenidorització en base a la premissa d'apropar els punts de recollida selectiva i establir àrees d'aportació on s'agrupin els punts d'aportació del rebuig i els de les fraccions selectives.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: ECU CCS

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.2. Producció neta de residus

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.6. **Ampliació de les recollides selectives porta a porta als generadors comercials i valoració d'establir el pagament per generació en els residus comercials**

Objectiu: Incentivar la separació i reducció de residus

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Ampliar la recollida selectiva porta a porta als generadors comercials destacant els bars, restaurants, pensions i hotels. Es proposa ampliar l'actual recollida porta a porta de la FORM a grans generadors comercials amb la recollida de totes les fraccions selectives (cartró, vidre, envasos i rebuig) a l'estiu i valorar la factibilitat de mantenir totes aquestes recollides al llarg de l'any o només algunes d'elles com ara el cartró.

Amb l'establiment d'aquest sistema de recollida de gran part dels residus comercials es recomana valorar la possibilitat d'establir un sistema de fiscalització del servei basat en el pagament per generació dels residus comercials, modificant els vigents preus públics del servei.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: CCS

Fonts de finançament: ARC

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 3.5.4

Indicadors de seguiment: I.2. Producció neta de residus

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.7. Establir la recollida selectiva dels residus a les platges

Objectiu: Millorar l'estat de les platges

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Es proposa disposar de punts de recollida selectiva a les platges, incrementant els actualment presents. Cal també situar la informació i senyalització ambiental necessària, així com, establir un servei de recollida a les platges fent petites modificacions de les actuals rutes de recollida dels residus municipals.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: Es tracta d'una acció de fàcil implantació amb la coordinació adequada amb els serveis de recollida de residus i neteja de platges.

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 3.5.8

Indicadors de seguiment: I.2. Producció neta de residus

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.8. **Implantar un sistema de recollida selectiva específic al casc antic**

Objectiu: Oferir un correcte servei de recollida de les diferents fraccions al casc antic

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Aquesta acció es pot lligar amb la implantació de la recollida selectiva a les platges i caldria estudiar quin és el sistema de recollida més adequat. En concret es recomana estudiar la viabilitat d'establir el següent model:

-Establir un bossejat del rebuig i la FORM amb bosses de diferents colors i recollida amb un vehicle de petites dimensions, amb càrrega bicompartimentada que permeti optimitzar la ruta recollint alhora rebuig i orgànica. Aquest model permet oferir una gran flexibilitat als ciutadans ja que no es necessari establir un calendari diferenciat per FORM i per rebuig, tenint en compte que la nombrosa població flotant de Tossa ho faria molt difícil.

- A nivell de les recollides selectives tradicionals (paper i cartró, vidre i envasos) es recomana establir punts de recollida perifèrics al casc antic i en tot cas, evitar el seu col·lapse desvinculant totalment les aportacions per part de l'activitat comercial, on se'ls recullen porta a porta les fraccions selectives.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: CCS

Fonts de finançament: ARC

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 3.5.7

Indicadors de seguiment: I.2. Producció neta de residus

Línia estratègica: 3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS

Programa: 3.5. OPTIMITZACIÓ DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS I LA NETEJA VIÀRIA

Acció: 3.5.9. Inventariar i netejar els abocaments incontrolats

Objectiu: Millorar l'entorn natural i en especial el periurbà

Àmbit: Residus

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció La dispersió d'usos residencials de baixa densitat ha propiciat l'aparició d'abocaments incontrolats en el territori. Es proposa realitzar un inventari que identifiqui els punts d'abocaments al municipi per tal de desenvolupar tasques periòdiques de neteja. Aquesta actuació ha d'anar associada a una campanya de conscienciació que prevegi la senyalització de les zones restaurades i material educatiu tipus tríptics i plafons a les zones urbanes.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: ARC

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions: Resolució MAH/3376/2009, de 26 de novembre, per la qual es fa pública la convocatòria d'ajuts per a la clausura total o parcial de dipòsits controlats per a residus municipals de titularitat pública i de punts d'abocament incontrolat de residus de construcció per a l'any 2010, i se'n publiquen les bases

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 1.1.3

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

Acció: 4.1.1. **Elaboració d'una diagnosi econòmica actualitzada i global del municipi**

Objectiu: Conèixer les activitats econòmiques del municipi, avaluar-ne els punts forts i les oportunitats de millora

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): 12.000

Cost manteniment (€/any):

Descripció La realització d'un estudi o diagnosi econòmica permetrà conèixer la realitat econòmica del municipi, les necessitats i oportunitats de millora, així com els punts forts i amb potencialitat de creixement.

D'aquesta manera es podran dissenyar polítiques públiques, establiment de xarxes de cooperació i coordinació encaminades a fomentar nous nínxols de negoci i potenciar línies d'actuació que enforteixin el teixit econòmic i productiu.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: CambraGirona DDGI

Fonts de finançament: CambraGirona DT

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.16. Dependència econòmica exterior

I.19. Taxa d'atur

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

Acció: 4.1.2. **Reforçar la promoció de nous productes turístics i reducció del turisme amb un menor valor afegit**

Objectiu: Impulsar el turisme de qualitat

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tossa hauria de promocionar aquells productes que comportin un major benefici pels diferents sectors del municipi. La promoció de Tossa com a destinació amb més oferta turística que el 'sol i platja' podria comportar l'arribada d'altres tipologies de turisme i visitants, reducció de l'estacionalitat, etc.

Tossa va iniciar el procés per a l'obtenció del Segell de Certificació de Turisme Familiar (CTF), i s'està treballant per a la promoció dels productes turístics que el municipi ofereix i pot oferir en el futur. Per exemple, durant l'any 2009 s'ha realitzat una campanya informativa per donar a conèixer l'oferta gastronòmica del municipi, tan a través de notes i anuncis de premsa com a través de la realització d'actes concrets i puntuals.

S'ha de treballar doncs en aquesta línia, finalitzar els processos ja iniciats (p. ex: obtenció del CTF) i promocionar-ne de nous com són la riquesa natural i cultural del municipi o la gastronomia local.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 4.1.3

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

Acció: **4.1.3. Promoció de la riquesa natural del municipi per fomentar noves ofertes als turistes i visitants**

Objectiu: Diversificar l'oferta turística del municipi

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció El 80% del territori de Tossa està recobert per terrenys forestals. A més a més, es detecta un elevat potencial del paisatge i de l'entorn com a atractiu turístic.

Tossa no només disposa de platges per atraure a turistes i visitants sinó que els nombrosos espais naturals li procuren possibilitats de creixement del turisme de muntanya i natura, que a més, podrien ajudar a reduir l'estacionalitat del turisme de l'actual model de 'sol i platja'.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: DICT

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 1.1.5, 2.3.2 i 4.1.3

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

Acció: 4.1.4. **Implantar un programa de formació laboral integral dirigit a tots els treballadors i creació de nous filons d'ocupació**

Objectiu: Augmentar la formació dels treballadors i reduir l'atur estacional

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció La població en situació d'atur al municipi presenta uns trets educatius, socials, d'edat i d'activitats de treball força concrets. Des de l'administració local s'haurien d'aplicar programes enfocats a la formació per a noves ocupacions així com d'ajuts al reciclatge dels treballadors.

A més a més, l'estacionalitat del turisme comporta també un fort augment del nombre de persones en situació d'atur durant els mesos amb una menor activitat turística.

Per aquest motiu, es proposa la creació d'activitats temporals que suposin la creació d'ocupació durant aquestes èpoques de l'any (p. ex: neteja de boscos i de l'entorn municipal).

En segon lloc, es proposa un reforç i augment de l'oferta educativa per al col·lectiu de treballadors pertanyent, principalment al sector serveis, durant els mesos amb menor activitat.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament: DT

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions: En el moment d'elaboració d'aquest Pla està pendent d'aprovació els nous Plans d'Inversió Local del Govern Central (la continuació del Pla E) que finançarà accions relacionades amb el medi ambient i la innovació.
Es recomana la utilització d'aquests fonts per tal d'implantar programes que puguin comportar la creació de nous filons d'ocupació

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

Acció: 4.1.5. Creació d'un pla enfocat a augmentar l'autocupació i l'ajut als nous treballadors

Objectiu: Fomentar la inserció laboral de la ciutadania

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tossa compte amb uns elevats índexs d'autocupació i l'elevada activitat durant uns mesos concrets de l'any que li procura un important augment de la població en edat de treballar; especialment en els darrers anys.

Des de l'Ajuntament s'han de buscar mecanismes a partir del treball conjunt amb els sectors econòmics i socials del municipi per tal de fomentar l'augment de l'autocupació i l'establiment permanent de població en edat de treballar.

Així, per exemple, s'haurien d'ampliar els cursos d'aprenentatge del català i de programes enfocats a augmentar la cohesió social entre els habitants.

En aquest sentit, destaca els ajuts i subvencions proporcionats pel Departament de Treball a través de la concessió de subvencions a les empreses que facin formació per a treballadors i treballadores del programa Forma't, consistent a subvencionar cursos d'idiomes, prevenció de riscos laborals i transferència de coneixements.

Entitat responsable: AOASI AJ SP

Altres organismes:

Fonts de finançament: DT

Estat d'execució: Acció avançada

Observacions: En el moment de redacció d'aquest pla, s'ofereixen diferents tipus de cursos formatius i de foment del coneixement i millora de l'ús del català

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 4.1.4

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

Acció: 4.1.6. **Impulsar la introducció de criteris de qualitat i conservació del medi ambient entre el teixit empresarial del municipi**

Objectiu: Millora de la qualitat del serveis i de l'entorn

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tot i que el nombre d'empreses que disposen de distintius de qualitat i de gestió ambiental ha anat en augment, el seu nombre continua essent força baix. S'haurien d'impulsar mesures per a incentivar la introducció de mecanismes que aportin un benefici tant al sector privat com al medi ambient.

La realització d'una campanya informativa sobre els diferents tipus de certificats existents, possibles fonts de finançament, beneficis de la realització d'aquest tipus de processos, etc. podria comportar un major interès per part del sector privat i, per tant, l'adopció de criteris de qualitat i de gestió ambiental.

Entitat responsable: AJ SP

Altres organismes:

Fonts de finançament: DMAH

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 4.1.7

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

Acció: **4.1.7. Impulsar i potenciar la renovació i modernització dels establiments hotelers i altres tipologies d'allotjaments turístics**

Objectiu: Millora de la qualitat dels establiments turístics

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tossa de Mar és un municipi amb una important oferta d'allotjament turística. Segons les dades de 2006, hi havia un total de 64 establiments que oferien allotjament per a un total de 6.942 places.

Millorar la qualitat dels establiments turístics és l'objectiu d'aquesta acció que es basa en el suport de l'administració municipal a potenciar la modernització i renovació dels hotels, càmpings i altres tipologies d'allotjaments turístics.

Entitat responsable: AJ SP

Altres organismes:

Fonts de finançament: DICT

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 4.1.6

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.1. PROMOCIÓ I DIVERSIFICACIÓ DE L'ECONOMIA I L'OCUPACIÓ

Acció: 4.1.8. Creació d'una entitat municipal d'allotjaments turístics i comercials

Objectiu: Enfortir el teixit empresarial del municipi

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Organitzatiu/tècnic

Cost manteniment (€/any):

Descripció Les característiques econòmiques i del teixit empresarial del municipi han de comportar la formació d'entitats i associacions per tal d'establir estratègies comunes de treball que facilitin el desenvolupament i el creixement comercial i turístic del municipi.

En aquesta línia doncs es proposa la creació d'una entitat o associació que aglutini al sector privat i que s'alci com a grup de contacte i comunicació permanent amb l'Ajuntament i la resta d'entitats del municipi.

Entitat responsable: SP

Altres organismes: AJ

Fonts de finançament: AJ

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions: Els costos d'implementació de la proposta no són tant econòmics sinó fonamentalment tècnics i immaterials, ja que des de l'Ajuntament s'hauria de mobilitzar el teixit empresarial del municipi per tal d'aconseguir la creació i posterior funcionament d'aquesta entitat

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.2. POTENCIACIÓ DEL COMERÇ LOCAL

Acció: 4.2.1. Establir mecanismes de potenciació del comerç local existent

Objectiu: Enfortir el teixit comercial del municipi

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tossa compta amb un elevat nombre de comerços i serveis, la majoria d'ells enfocats al turisme.

Això comporta que en les èpoques amb una menor afluència de turistes i visitants l'activitat comercial sigui menor i alguns comerciants es decideixin a no obrir les portes dels seus comerços, restaurants, establiments, etc.

Es proposa doncs incentivar l'obertura dels establiments durant tot l'any, així com la realització d'una campanya enfocada a mostrar l'oferta i l'atractiu comercial del municipi per tal d'aconseguir un augment de visitants durant les èpoques de menor afluència de turistes.

Entitat responsable: AJ EL

Altres organismes: CambraGirona

Fonts de finançament: DICT

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Baixa

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 4.1.4

Indicadors de seguiment: I.16. Dependència econòmica exterior

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.2. POTENCIACIÓ DEL COMERÇ LOCAL

Acció: 4.2.2. Regulació de l'ús de l'espai públic per a fins comercials

Objectiu: Ordenació de l'espai públic

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Econòmica

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tant a partir del treball de camp d'elaboració de l'agenda21, com també en el fòrum ciutadà, es va fer palesa la necessitat de regulació de l'ús de l'espai públic per a fins comercials, vehicles privats i de transport de mercaderies.

Es recomana la implantació d'una mesura efectiva i la sanció a aquells que no compleixin amb les normatives d'ús de l'espai públic, tant per motius de seguretat per als vianants com també com una mesura per a l'ordenació de l'espai públic.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: SP

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 2.1.1

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.3. COHESIÓ SOCIAL

Acció: **4.3.1. Realització de campanyes i processos participatius enfocats a potenciar la cohesió social entre la població**

Objectiu: Fomentar la cohesió ciutadana i la inclusió social

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Social

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Actualment Tossa és un municipi amb una elevada diversitat cultural.

Des de l'Ajuntament s'haurien d'impulsar mesures que comportin un coneixement mutu entre la ciutadania, d'intercanvi d'opinions i de punts de trobada. D'aquesta manera es podrien construir ponts de comunicació entre les entitats, l'administració i la ciutadania.

Es proposa la realització de campanyes informatives, actes culturals i festius, impuls a la creació de parelles lingüístiques, etc.

Entitat responsable: AJ EL

Altres organismes:

Fonts de finançament: DI

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.15. Grau d'associacionisme local

I.22. Participació ciutadana en processos de sostenibilitat

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.3. COHESIÓ SOCIAL

Acció: 4.3.2. Programa d'ajut a les entitats locals

Objectiu: Fomentar el teixit associatiu i impulsar la realització d'activitats de caràcter social, educatiu, cultural, etc.

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Social

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Les entitats locals comporten un benefici molt important en els municipis i zones on realitzen les seves activitats.

Tossa de Mar, compta amb un seguit d'entitats de caràcter cultural, social, lúdic, esportiu, etc. que realitzen importants funcions de cohesió social, establiment de ponts de comunicació entre la població, foment de la cultura i la història de la comunitat, etc. que des de l'Ajuntament s'han d'impulsar i fomentar.

Aquesta acció proposa que des de l'Ajuntament es prestin els següents ajuts:

- creació d'un únic interlocutor municipal, que faciliti la comunicació entre l'entitat i l'Ajuntament (reducció de la burocràcia, comunicació directa i permanent, etc.).
- sessió d'espais per a la realització d'activitats
- creació d'una línia d'ajuts per a l'adquisició de materials per a la realització d'activitats

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: EL

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.15. Grau d'associacionisme local

I.22. Participació ciutadana en processos de sostenibilitat

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.3. COHESIÓ SOCIAL

Acció: 4.3.3. Creació d'un espai de trobada i reunió per les entitats i la ciutadania

Objectiu: Fomentar la cohesió ciutadana i la inclusió social

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Social

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Les entitats locals proporcionen un seguit de serveis i realitzen un ampli ventall d'activitats que comporten beneficis des d'un punt de vista social, cultural, ambiental, etc.

Aquestes però necessiten el suport de l'administració pública per a poder continuar treballant i seguir aportant beneficis al conjunt de la ciutadania.

Proporcionar ajuts econòmics i tècnics per a la realització d'aquestes activitats és necessari i fonamental, però també ho és poder proporcionar-los amb altres tipus d'ajut com seria el préstec d'espais de trobada tan per a la realització d'activitats puntuals com també com un lloc on poder-se reunir, organitzar i continuar treballant.

Es proposa doncs la creació d'un espai específic, centralitzat i permanent per a ús de les entitats i associacions locals, a l'estil d'un 'Hotel d'entitats'. S'aconseguirà així poder fer una major difusió de totes les activitats que s'organitzen al municipi i els ciutadans tindran un punt de referència on poder aconseguir la informació i el suport que busquin.

Entitat responsable: AJ EL

Altres organismes:

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació: 4.3.2

Indicadors de seguiment: I.15. Grau d'associacionisme local

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.4. ADAPTACIÓ DELS SERVEIS A LES NECESSITATS CREIXENTS DE LA POBLACIÓ

Acció: 4.4.1. **Ampliació i millora en l'accés dels serveis públics**

Objectiu: Facilitar l'accés als serveis per a persones amb dificultats de mobilitat

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Social

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Des del Consistori s'ha apostat per a la centralització dels equipaments públics al municipi, fet que facilita la mobilitat dels usuaris i l'accés als serveis.

De totes maneres, s'han d'ampliar i millorar en l'accés dels serveis públics, tant locals com també supramunicipals, sense oblidar les zones residencials allunyades del nucli històric del municipi i de les persones amb dificultats de moviment o de transport.

Actualment els Serveis Socials del Consell Comarcal de la Selva disposa d'un servei d'autobus per a persones amb discapacitats o dificultats de moviment, però aquest servei no cobreix totes les necessitats existents ni s'utilitza de manera continuada.

Des de l'Ajuntament s'haurien d'implementar mesures complementàries i ampliar les infraestructures de transport, reducció de les barreres arquitectòniques, etc. per tal de facilitar l'accés als serveis públics per a totes les persones residents.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: CCS

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment:

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.4. ADAPTACIÓ DELS SERVEIS A LES NECESSITATS CREIXENTS DE LA POBLACIÓ

Acció: **4.4.2. Promoció de processos participatius locals**

Objectiu: Fomentar la participació ciutadana al municipi

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Social

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Tot i que en els darrers anys s'han desenvolupat les primeres iniciatives, a Tossa els processos participatius han estat poc utilitzats per l'administració local.

Concretament, s'ha realitzat un procés participatiu en el cas del POUM, i més recentment un a partir de l'elaboració de l'Agenda21.

S'hauria d'aprofitar el coneixement i l'experiència adquirida pel desenvolupament de nous processos participatius en diferents àmbits i temàtiques (població, economia local, territori, etc.) ja que les característiques socials del municipi permeten la celebració d'aquest tipus d'actes i tallers participatius amb els beneficis que aquests comporten.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes: EL

Fonts de finançament: DI

Estat d'execució: Acció iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Alta

Termini d'implantació: Curt (0 a 2 anys)

Interrelació:

Indicadors de seguiment: I.15. Grau d'associacionisme local

I.22. Participació ciutadana en processos de sostenibilitat

Línia estratègica: 4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI

Programa: 4.4. ADAPTACIÓ DELS SERVEIS A LES NECESSITATS CREIXENTS DE LA POBLACIÓ

Acció: 4.4.3. Adequació dels espais públics i instal·lacions del municipi

Objectiu: Millorar, ampliar i facilitar l'accés a les instal·lacions i a l'ús de l'espai públic

Àmbit: Aspectes de Sostenibilitat Social

Cost inversió (€): Sense valoració econòmica

Cost manteniment (€/any):

Descripció Poder ampliar l'oferta actual dels equipaments i espais públics és convenient en el municipi, principalment enfocat a la millora de les instal·lacions per a ús de les famílies amb infants i nadons.

De fet, aquesta acció es presenta dins l'àmbit de la sostenibilitat social però està també relacionada amb accions relacionades al turisme.

Tal i com ja s'apunta en el Programa 4.1 de promoció i diversificació de l'economia i l'ocupació, aquest Pla presenta accions enfocades a l'ampliació i potenciació de l'oferta turística del municipi, entre d'altres a nivell del turisme familiar.

Ampliar, millorar i adequar l'espai públic i les instal·lacions pot aportar un valor afegit a l'oferta turística del municipi.

En definitiva doncs, es tracta de modernitzar i adequar els espais actuals, com són els parcs infantils així com crear-ne de nous en aquelles zones on es presentin mancances.

Entitat responsable: AJ

Altres organismes:

Fonts de finançament:

Estat d'execució: Acció no iniciada

Observacions:

Grau de prioritat: Mitjana

Termini d'implantació: Mig (3 a 5 anys)

Interrelació: 4.1.2

Indicadors de seguiment:

4 TEMPORALITZACIÓ I PRIORITZACIÓ DEL PLA D'ACCIÓ LOCAL

- Còmput d'accions per àmbits

Àmbits	Nombre d'accions
Aigua	9
Aspectes de Sostenibilitat Econòmica	10
Aspectes de Sostenibilitat Social	6
Biodiversitat i Paisatge	6
Contaminació Atmosfèrica	2
Energia	6
Mobilitat	9
Organització Municipal	3
Residus	9
Riscos Ambientals	3
Soroll	2
Territori	6
Total	71



- Priorització i terminis d'implantació

Prioritat	Nombre d'accions			
	Termini			Total
	Curt	Mig	Llarg	
Alta	25	10		35
Mitjana	19	11	2	32
Baixa	3	1		4
Total	47	22	2	71

- Estat d'execució

Estat execució	Nombre d'accions
Acció no iniciada	44
Acció iniciada	21
Acció en curs	1
Acció avançada	3
Acció executada	0
Acció continuada (repetitiva en el temps)	2
Total	71

- Valoració econòmica

Línies estratègiques	Nombre d'accions	Nombre d'accions amb valoració econòmica	€ aproximats d'inversió del Pla d'acció
1. CONSERVAR I MILLORAR L'ENTORN DEL MUNICIPI	15	3	50.000
2. MILLORAR LA QUALITAT URBANA I FOMENTAR UNA MOBILITAT SOSTENIBLE	9	7	812.000
3. GESTIONAR DE MANERA EFICIENT ELS RECURSOS I SERVEIS MUNICIPALS	31	18	193.100
4. ENFORTIR LA QUALITAT DE VIDA AL MUNICIPI	16	1	12.000
Total	71	29*	1.067.100

* La resta d'accions no es valoren econòmicament o bé, es tracta del cost tècnic i organitzatiu del propi Ajuntament

Termini d'implantació	Nombre d'accions	Nombre d'accions valorades econòmicament	€ aproximats d'inversió del Pla d'acció
Curt (0 a 2 anys)	47	20	826.100
Mig (3 a 5 anys)	22	7	201.000
Llarg (6 a 10 anys)	2	2	40.000
Total	71	29	1.067.100

5 PLA DE SEGUIMENT

5.1 DEFINICIÓ

El ritme de creixement urbà, el tipus d'activitat econòmica, els modes de transport, la gestió dels recursos naturals (aigua, energia, etc.) i els residus, l'estat de conservació del patrimoni natural, els serveis i l'atenció a les persones i la pròpia vitalitat associativa dels ciutadans són aspectes que defineixen el perfil del municipi i permeten valorar el desenvolupament amb criteris de sostenibilitat.

Tots aquests aspectes s'han tractat de manera detallada en els treballs d'anàlisi i diagnòstic municipal (documents I i II de l'Agenda 21 Local) i han servit com a dades de base per a planificar les estratègies i actuacions del Pla d'Acció Local per la Sostenibilitat de Tossa de Mar.

La definició d'un conjunt de descriptors o indicadors ambientals, socials i econòmics tenen una gran importància en el procés de l'Agenda 21 de Tossa, 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 (la Figura 5.1 mostra la relació del sistema d'indicadors amb el procés d'Agenda 21 local).



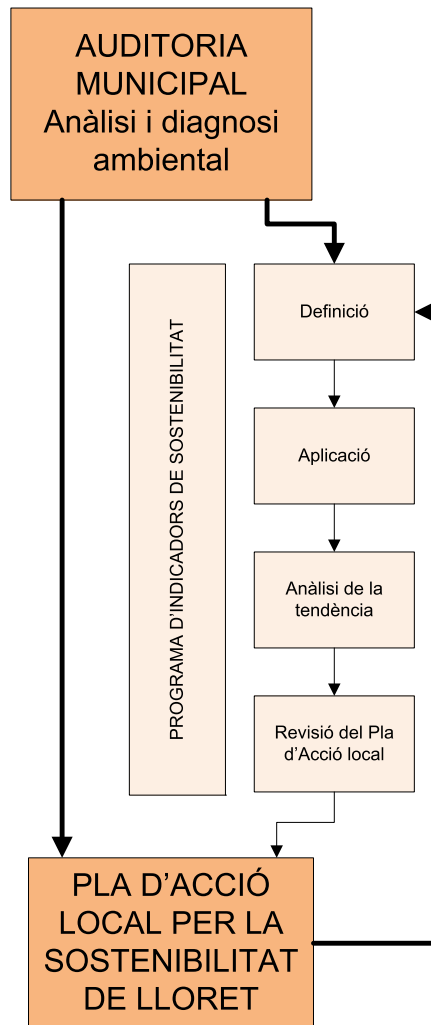
La Diputació de Girona, en el programa de suport a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat, planteja l'aplicació d'un sistema d'indicadors ambientals propi dels PALS. Aquest programa contempla la determinació d'un mínim de 22 indicadors comuns per a tots els municipis (7 de caràcter ambiental, 9 són de l'àmbit social i 6 de tipus econòmic). Afegit a aquests 22 indicadors propis del PALS, s'afegeixen 3 indicadors més específics per a fer el seguiment del litoral, la immigració i el turisme.

5.2 OBJECTIUS

Els objectius generals del sistema d'indicadors de sostenibilitat són:

- Disposar d'un sistema de seguiment continuat que permeti avaluar el grau d'implantació del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat.
- Disposar d'una monitorització que permeti el seguiment de les polítiques i actuacions endegades en termes d'un desenvolupament sostenible.
- Disposar d'un sistema d'informació que pugui fer-se públic a tota la ciutadania
- Sintetitzar la informació recollida en l'Auditoria municipal en uns pocs paràmetres que, el seu seguiment continuat, permeti conèixer l'evolució del municipi en temes de sostenibilitat, i que sigui útil per a la presa de decisions de la política municipal.

Figura 5.1 Procés d'implantació i seguiment d'un programa d'indicadors de sostenibilitat



5.3 SISTEMA D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT DE LES COMARQUES GIRONINES (DIPUTACIÓ DE GIRONA)

1 Racionalització i qualitat de l'aigua

Càlcul	$\text{Racionalització i qualitat de l'aigua} = (250 - \text{ litres aigua/hab.dia}^{-1}) + \frac{\text{índex FBILL/Núm. de conques}}{A}$ <p>On A = 0,1 si els punts de mostreig es troben per sota dels 100 m d'alçada, A = 0,12 si se situen entre els 100 m i els 600 m, i A = 0,14 si es troben per sobre dels 600 m. [1] Té el seu límit mínim en els 150 l/hab.dia.</p>
Unitats	Litres aigua/habitant i dia
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>-205,85</p> <p>S'ha considerat l'estat de la riera de Tossa partint de la Memòria de seguiment de l'Estat ecològic de la riera de Tossa realitzat pel CERM, Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis, 2007. Índex FBILL = 4 (Categoria III Aigües contaminades)</p> <p>Consum al 2007 de 495,85 l/persona i dia.</p>
Tendència desitjada	<p>↑↑ Augmentar</p>
Font d'informació	Consorci de la Costa Brava i Ajuntament.

2 Producció neta de residus

Descripció	Avalua la qualitat de la gestió de residus, tant pel que fa a la producció total com pel grau d'acostament als propòsits del Programa de gestió de residus municipals de Catalunya (PROGEMIC), mesurant la producció final ponderada neta de residus domèstics per habitant.
Càlcul	<p>Producció neta de residus = $B \times \frac{(R - E) + (1 - R) \cdot F}{P}$</p> <p>On,</p> <p>R és la fita ponderada mitja de reciclatge per als residus domèstics de Catalunya (1-R) la resta de fraccions no reciclables. B és la producció bruta de residus d'una població (Kg/any). E és la fracció efectivament reciclada F és la fracció no recuperada P població de fet ponderada</p>
Unitats	kg/habitant i any
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>1.056,7 (any 2007)</p> <p>*El PROGEMIC (2007-2012) estableix uns objectius de valorització pel 2012 del 48% (inclou valorització material i valorització energètica o incineració).</p> <p>Kg/hab/dia = 3,86 % recollida selectiva = 15% Generació total de residus a Tossa = 7.969 tones any 2007</p>
Tendència desitjada	<p>↓</p> <p>Disminuir</p>
Font d'informació	Agència de Residus de Catalunya

3 Consum net d'energia

Descripció	Avaluació del consum energètic de la població i la proporció en què aquest consum té naturalesa renovable.
Càlcul	$\text{Consum net d'energia} = X (1-Y)$ $X = \frac{\text{Energia elèctrica} + \text{Derivats del petroli} + \text{Gas natural}}{\text{Població de fet ponderada del municipi}}$ <p>Y és la fracció d'energia renovable utilitzada.</p>
Unitats	El resultat s'expressarà en TEP (tones equivalents de petroli)/hab.any.
Periodicitat	Anual
Resultat	2,01 (any 2007) Consum total d'energia a Tossa de 42.400,43 Tep No es disposa de dades referents a producció d'energia amb fonts renovables, de totes maneres, aquesta representa una part molt simbòlica de la producció.
Tendència desitjada	↓ Disminuir
Font d'informació	Companyies elèctriques (Fecsa-Enher) Gas Natural Les dades de combustibles líquids i gasos liquats del petroli s'han aproximat a partir de les estadístiques provincials facilitades pel Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya.

4 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	$\text{Dependència de l'automòbil} = \frac{\text{Km recorreguts en automòbil}}{\text{Km totals recorreguts}} \times 100$ <p>Es consideren els 15 principals destins dels desplaçaments de l'EMO (any 2001). La distància dels desplaçaments es calcula mitjançant la web de mobilitat de la Generalitat de Catalunya.</p>
Unitats	%
Periodicitat	Quinquennal
83,5	61,48 % (any 2001)
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.

5 Sòls de sostenibilitat garantida

Descripció	<p>Avalua la superfície de sòl del municipi que s'ajusta als següents condicionants:</p> <ul style="list-style-type: none">• Manté la qualificació de no urbanitzable.• Acull ecosistemes naturals (espais forestals, agrícola o d'estructuració típicament rural).• Regula de forma específica els seus usos, amb criteris de preservació del medi ambient
Càlcul	$\text{Sòls de sostenibilitat garantida} = \frac{\text{Sup. ajustable als condicionants establerts}}{\text{Sup. total del municipi}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	91% 3.541 ha de sòl compleixen les condicions (sòl no urbanitzable excepte la zona qualificada com a rural càmping)
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament

6 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 "Programa de suport de la Diputació de Girona a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat. Els Indicadors de Sostenibilitat" determina quines són les espècies bioindicadores a considerar, així com els diferents hàbitats naturals que conformen el mosaic paisatgístic del territori.
Càlcul	$\text{Diversitat bioestructural} = \frac{\text{Núm. d'espècies localitzades}^{1-}}{\text{Núm. d'espècies relacionades}^{1-}} + \frac{\text{Núm. d'hàbitats representats}^{2-}}{\text{Núm. total d'hàbitats}^{3-}}$ <p>[1] Només en els hàbitats representats al municipi. [2] Hàbitats representats al municipi. [3] Total d'hàbitats considerats pel conjunt de les comarques gironines.</p>
Unitats	
Periodicitat	Anual
Resultat	1,07 8 hàbitats presents a Tossa dels 14 hàbitats presents a les comarques gironines 12 espècies bioindicadores de les 24 espècies d'ocells bioindicadores presents en els hàbitats de Tossa.
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Atles dels Ocells Nidificants de Catalunya http://oslo.geodata.es/ftp/ocells/

7 Emissions de Gasos que contribueixen a l'Efecte Hivernacle

Descripció	Estimació del Volum d'emissions dels principals contaminants atmosfèrics que contribueixen a l'efecte hivernacle. Per al càlcul de l'indicador s'avaluaran de manera independent els següents contaminants: CO ₂ , NO _x i CH ₄ .
Càlcul	$\frac{\text{Kg. d'un contaminant}}{\text{Nre. d'habitants}}$
Unitats	Kg de contaminant/ habitant i any
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>Kg CO₂ equivalent/habitant i any= 7.541,3 (any 2007)</p> <p>Tones CO₂ equivalent/habitant i any=7,5 (any 2007)</p> <p>No es disposa de dades referents a NO_x</p>
Tendència desitjada	Disminució a mitjà/llarg termini
Font d'informació	Ajuntament

8 Grau de compacitat urbana

Descripció	<p>L'ecologia urbana analitza els usos de la ciutat, per veure la seva diversitat, i per tant el grau d'autonomia i sostenibilitat. Una ciutat poc diversa, difusa – que ocupa molt espai -, amb usos molt separats consumeix molta energia i recursos en la mobilitat, i en les necessitats de proveïment i relacions socials (treball, formació, lleure). En canvi, una ciutat compacta barreja els usos de residència, treball, lleure, comerç, etc., cosa que redueix els desplaçaments i facilita les relacions socials.</p> <p>Es considera que les àrees urbanes dissenyades per al vianant i la bicicleta han de tenir densitats mínimes de 30-40 habitatges/ha per tal que l'activitat diària efectivament es pugui portar a terme sense necessitar el cotxe (Newman, 1996). Per altra banda, aquestes densitats també asseguren una major eficiència de l'ús del sòl, entès com un recurs limitat i de gran valor.</p> <p>Aquest indicador permet una aproximació al grau de compacitat urbana a partir de l'evolució de la densitat neta d'habitatges. La densitat neta reflexa el nombre d'habitatges per hectàrea de sòl urbà [descomptant la superfície de sòl industrial i el sòl ocupat per vies de comunicació].</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. habitatges}}{\text{Hectàrees de sòl urbà}}$
Unitats	Habitatges/Hectàrea
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>28,35 (any 2001)</p> <p>6.534 habitatges (2001) 230,47 ha sòl urbà</p>
Tendència desitjada	30-40 Hab./Ha > x < 100 Hab./Ha
Font d'informació	Idescat, a partir del Cens de població i habitatges de l'INE

9 Ocupació Urbana del Sòl

Descripció	Avalua el potencial d'ocupació urbana del sòl, a partir de determinar la superfície urbana ocupada o en previsió de ser ocupada (mitjançant Plans Parcials) en relació amb la superfície total del municipi.
Càlcul	$\text{Ocupació Urbana del sòl} = \frac{\text{Sup. Urbana actual} + \text{sup. Urbana planificada}}{\text{Superfície total}} \times 100$ <p>Subindicador</p> $\text{Densitat} = \frac{\text{Nombre d'habitants}}{\text{Superfície urbana}}$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>Indicador: 7 %</p> <p>Subindicador: 25,36 habitants/ha</p>
Tendència desitjada	Cada municipi ha d'establir la tendència desitjada en funció de l'indicador en el seu municipi
Font d'informació	Ajuntament

10 Grau d'ocupació de l'habitatge

Descripció	<p>Avalua el nombre d'habitatges que es troben ocupats (habitatges de primera residència) respecte el total d'habitatges del municipi, fet que ens permet caracteritzar la vitalitat i sentit de pertinença dels ciutadans al municipi.</p> <p>Un nombre elevat d'habitatges vacants (desocupats i/o de segona residència) pot indicar una baixa cohesió social i l'existència de zones urbanes degradades.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. Habitatges ocupats}}{\text{Núm. total habitatges}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	27,13 % (any 2001). (Font: IDESCAT.)
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Cens de població i habitatge del 2001, INE

11 Índex d'envelliment de la població

Descripció	<p>Aquest indicador avalua el grau amb que una societat, en aquest cas comunitat local, envelleix, calculant la proporció entre el nombre de persones grans (65 anys i més) i el nombre de nens o adolescents (joves de menys de 15 anys).</p> <p>Malgrat existeix una tendència general a l'increment de l'índex d'envelliment a Catalunya, apareixen diferències notables en funció de les zones i/o municipis del territori.</p> <p>Com a subindicador complementari es proposa calcular l'índex de sobreenvelliment, entès com la proporció entre el nombre de persones de 85 anys i més respecte el nombre de persones de 65 anys i més. Aquest subindicador pot indicar el percentatge de persones grans que tenen unes majors necessitats d'atenció social i sanitària.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. de persones de 65 anys i més}}{\text{Núm. de persones de menys de 15 anys}} \times 100$ <p>Subindicador $\frac{\text{Núm. de persones de 85 anys i més}}{\text{Núm. de persones de 65 anys i més}} \times 100$</p>
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	Indicador (2008): 113 % Subindicador (2008): 14,18 % . (índex de sobreenvelliment)
Tendència desitjada	Valors de referència: <ul style="list-style-type: none">- Índex d'envelliment < 120 %- Índex de sobreenvelliment < 15%
Font d'informació	Padró municipal (2007)

12 Grau de formació de la població

Descripció	<p>Calcula el percentatge de població major de 16 anys que disposa dels estudis obligatoris acabats.</p> <p>Com complement a l'indicador es proposen dos subindicadors:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Percentatge de població que disposa d'estudis mitjans o superiors - Percentatge de població escolar immigrada respecte el total de la població escolar del municipi
Càlcul	$\frac{\text{Població major de 16 anys amb ESO i acabada}}{\text{Població major de 16 anys}} \times 100$ <p>Subindicadors:</p> $\frac{\text{Població amb estudis mitjans i superiors acabats}}{\text{Població total}} \times 100$ $\frac{\text{Població escolar immigrada}}{\text{Població escolar total}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>Indicador (any 2001): 63,71% [% de població que ha acabat l'ESO]</p> <p>Subindicador 1 (any 2001): 26,80% [% de població que ha acabat FP grau mitjà i superior, batxillerat superior, diplomatura o llicenciatura]</p> <p>Subindicador 2: -</p>
Tendència desitjada	<p>Indicadors: ↓↓ Disminuir</p> <p>Subindicadors: ↑↑, augmentar la població amb estudis mitjans i/o superiors Augmentar o mantenir-se.</p>
Font d'informació	Cens de població i habitatge del 2001, INE

13 Taxa de mortalitat

Descripció	Registra el número de defuncions de la població, calculada com el nombre de defuncions per a cada 1000 habitants.
Càlcul	$\frac{\text{Núm. defuncions}}{\text{Població total}} \times 1000$
Unitats	Defuncions/1000 habitants
Periodicitat	Anual
Resultat	6,84 (any 2008)
Tendència desitjada	↓ Disminuir
Font d'informació	Institut d'Estadística de Catalunya

14 Equipaments assistencials per a la gent gran

Descripció	Avalua els centres residencials i centres de dia que hi ha al municipi, a partir de calcular l'oferta de places respecte a la població de més de 65 anys.
Càlcul	$\frac{\text{Núm. de places en centres residencials i centres de dia}}{\text{Població de més de 65 anys}}$
Unitats	
Periodicitat	Anual
Resultat	No es disposa d'informació referent al nombre de places
Tendència desitjada	↑ Augmentar i/o mantenir en funció de les necessitats de la població major de 65 anys.
Font d'informació	Ajuntament

15 Grau d'associacionisme local

Descripció	<p>Disposar d'una bona xarxa associativa afavoreix les relacions socials i la cohesió del municipi. Aquest indicador integra les associacions locals que tenen un clar caràcter social i/o ambientalista i la seva vitalitat, ponderant el nombre de ciutadans que participen en la vida associativa del municipi.</p> <p>Per tal de recollir les associacions que treballen directament per millorar el medi ambient i la qualitat de vida dels ciutadans seguint els principis bàsics de sostenibilitat, a continuació es presenta una llista dels àmbits a considerar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Veïnals - Culturals - Polítiques i sindicals - Medi Ambient / conservacionistes - Solidaritat, Pau i Drets Humans - Educatives i Formatives - Salut i Sòcio-assistencials
Càlcul	$\frac{\sum[(Ass.1 \times Núm. socis1)+(Ass. 2 \times núm. socis 2)+\dots+(Ass. n \times núm. socis n)]}{Núm. habitants} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	Tossa compta actualment amb un total de 29 entitats i/o associacions de diferents àmbits (2008). No s'ha calculat l'indicador perquè no es disposa del número de socis de cada una.
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament

16 Dependència econòmica exterior

Descripció	Aquest indicador 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	80,7 % (any 2001) 86,5 % (any 1996) 87,0 % (any 1991)
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Cens de població i habitatge del 2001, INE

17 Vulnerabilitat econòmica del municipi

Descripció	<p>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.</p> <p>Com a subindicador es proposa avaluar el percentatge de població ocupada en les 5 principals empreses del municipi, per tal de complementar la informació sobre el nivell de concentració de l'economia local.</p>
Càlcul	<p>Percentatge de població ocupada per sectors (% sector primari, % sector secundari, % sector terciari)</p> <p>Subindicador: $\frac{\text{Núm. de treballadors a les 5 principals indústries}}{\text{Població total ocupada}} \times 100$</p>
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>Sector primari (any 2001): 2,11 % Sector secundari (any 2001): 5,28 % Sector construcció (any 2001): 17,47% Sector terciari (any 2001): 75,15 %</p> <p>Subindicador: - No es calcula aquest indicador tenint en compte que la principal activitat econòmica no és la indústria sinó el sector serveis (hotels etc.)</p>
Tendència desitjada	<p>Per l'indicador: Equilibri entre sectors</p> <p>Pel subindicador: ↓ Disminuir i/o mantenir-se</p>
Font d'informació	Institut d'Estadística de Catalunya Registre d'Establiments Industrials de Catalunya

18 Proximitat de l'oferta comercial

Descripció	<p>Aquest indicador avalua l'oferta local del comerç minorista a partir del nombre d'establiments de comerç al detall d'alimentació.</p> <p>El fet que un municipi tingui un comerç minorista fort i distribuït pels diferents barris urbans, a més de la importància econòmica que això representa, suposa que la ciutat té una estructura urbana amb diversitat d'usos que permet una bona accessibilitat als comerços, i per tant, redueix també els possibles problemes de mobilitat.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. d'establiments al detall d'alimentació}}{\text{Població total}} \times 1000$
Unitats	Núm. establiments/1000 habitants
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>35,16% [2002] Nombre d'establiments 162</p> <p>51,01% [1994] Nombre d'establiments 192</p>
Tendència desitjada	<p>↑</p> <p>Augmentar</p>
Font d'informació	Cens de població i habitatge del 2001, INE

19 Taxa d'atur

Descripció	<p>Aquest indicador avalua la taxa d'atur, segons la població activa i segons la població compresa entre 15-64 anys.</p> <p>La taxa d'atur sobre la població activa (Taxa d'atur 1), és un indicador estandarditzat que permet treballar i comparar amb altres municipis, o a nivell comarcal i de tot Catalunya. La taxa d'atur sobre el total de població compresa entre 15-64 anys (Taxa d'atur 2), tot i no ser comparatiu en d'altres municipis, dóna una idea més aproximada de la taxa d'atur real del municipi.</p> <p>Com a subindicador es proposa avaluar l'atur juvenil (aturats d'edats compreses entre 20 i 29 anys dins el conjunt d'aturats de municipi).</p>
Càlcul	<p>Taxa d'atur 1: $\frac{\text{Núm. aturats}}{\text{Població activa}} \times 100$</p> <p>Taxa d'atur 2: $\frac{\text{Núm. aturats}}{\text{Població activa entre 15-64 anys}} \times 100$</p> <p>Subindicador: $\frac{\text{Núm. aturats 20-29 anys}}{\text{Núm. aturats}} \times 100$</p>
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>Taxa d'atur 1 (any 2001): 17,27 %</p> <p>Taxa d'atur 2 (any 2001): 12,96 %</p> <p>Subindicador 1 (any 2001): 23,38 %</p> <p>No es disposa de dades més actualitzades referents població activa</p>
Tendència desitjada	↓ Disminuir
Font d'informació	Cens de població i habitatge 2001, INE

20 Qualitat ambiental de les activitats econòmiques

Descripció	<p>Incorporar criteris de sostenibilitat en les activitats econòmiques és un repte que està començant a impregnar totes les activitats de la nostra societat. Mitjançant la implantació d'un sistema de gestió ambiental o del distintiu de garantia de qualitat ambiental és busca la introducció d'una cultura de la gestió ambiental en les nostres activitats econòmiques.</p> <p>Aquest indicador avalua la qualitat ambiental de les activitats econòmiques del municipi, a partir del càlcul del nombre d'organitzacions que disposen de Sistemes de gestió ambiental (ISO 14001 i/o EMAS), o bé del Distintiu de garantia de qualitat ambiental.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Núm. d'organitzacions amb certificació ambiental}}{\text{Núm. d'organitzacions del municipi}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	1 organització empresarial disposa d'alguna certificació de gestió ambiental.
Tendència desitjada	<p>↑</p> <p>Augmentar</p>
Font d'informació	<p>Ajuntament</p> <p>Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya</p> <p>ISO (<i>International Organization for Standardization</i>)</p>

21 Despesa municipal en matèria de sostenibilitat

Descripció	<p>Aquest indicador pretén valorar la despesa econòmica, i per tant l'esforç municipal, en temes de sostenibilitat ambiental.</p> <p>Per al càlcul de l'indicador es considera despesa en matèria de sostenibilitat ambiental aquelles que suposen una clara millora ambiental de la gestió municipal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recollida selectiva de residus - Mesures d'estalvi energètic - Foment d'energies renovables - Control de la contaminació atmosfèrica - Mesures d'estalvi d'aigua - Reutilització d'aigües residuals depurades - Protecció i conservació del medi natural - Construcció de carrils bicicleta, zones de prioritat invertida i zones per a vianants - Foment del transport públic - "Compra verda" - Formació i comunicació ambiental
Càlcul	$\frac{\text{Despesa en millores ambientals}}{\text{Despesa municipal}} \times 100$
Unitats	%
Periodicitat	Anual
Resultat	No es disposa de la informació
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament (Pressupost desglossat per capítols)

22 Participació ciutadana en processos de sostenibilitat

Descripció	<p>Avalua la vitalitat dels diferents òrgans estables de participació ciutadana relacionats amb processos d'Agenda 21 i en determina el nombre de reunions anuals.</p> <p>Es consideren òrgans de participació ciutadana en processos d'Agenda 21 aquells formalment establerts que tenen per objectiu la implicació la societat civil en els processos d'Agenda 21.</p>
Càlcul	Nre. anual de reunions dels òrgans estables
Unitats	Nombre de reunions
Periodicitat	Anual
Resultat	No s'ha calculat
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament

23 Estat de les platges

Descripció	<p>La Programa Bandera Blava és un símbol reconegut que exigeix el compliment d'exigents nivells sanitari-ambientals, l'existència de sanitaris adequats i sense abocaments, així com servei de salvament, socorrisme i primers auxilis a la platja o en el port amb Bandera Blava.</p> <p>El guardó Bandera Blava es basa en el compliment d'una sèrie de criteris específics en les platges i ports guardonats, que s'agrupen entorn de quatre pilars bàsics: a) qualitat de les aigües de bany, b) informació i educació ambiental, c) gestió mediambiental, i d) seguretat i serveis.</p> <p>La Bandera Blava és concedida anualment, amb la finalitat d'assegurar el compliment continuat dels seus criteris</p> <p>Aquest indicador es basa en el registre del nombre de platges al municipi que disposen del guardó de Bandera Blava.</p>
Càlcul	Nombre de platges amb Bandera Blava de l'any
Periodicitat	Anual
Resultat	2 (any 2009) Mar Menuda Gran de Tossa
Font d'informació	http://www.blueflag.org/

24 Saldo migratori

Descripció	Avalua l'evolució de la població immigrant i emigrant al municipi en funció del creixement poblacional. Es tracta d'un indicador que reflexa tots els habitants d'un municipi nouvinguts sense considerar el lloc de naixement.
Càlcul	$Població\ final - (Naixements - Defuncions + Població\ inicial)$ <p>Població final = Població a data 31 de desembre de l'any en qüestió Població inicial = Població a data 31 de desembre de l'any anterior</p>
Unitats	Nombre d'habitants immigrants
Periodicitat	Anual
Resultat	<p>185 immigrants</p> <p>Població final 2008 = 5.845 habitants Població inicial 2007 = 5.662 habitants Naixements 2008 = 42 habitants Defuncions 2008 = 40 habitants</p>
Tendència desitjada	↑ Augmentar
Font d'informació	Ajuntament i/o IDESCAT

25 Efectes de l'estacionalitat del turisme en l'atur

Descripció	<p>Les economies que presenten una elevada dependència a l'activitat turística, mostren unes tendències en matèria de treball, ocupació i activitat econòmica força particulars.</p> <p>Un cas concret és el de l'evolució del nombre de persones en situació d'atur, que es veu clarament influenciat per a l'estacionalitat; durant els mesos amb una major activitat turística les persones en situació d'atur són pràcticament inexistent, mentre que els mesos on l'activitat relacionada amb el turisme es redueix, l'atur creix de forma clara. És a més, un fet que es produeix repetidament al llarg dels anys.</p> <p>L'indicador que es presenta a continuació mesura, concretament, el nombre de persones en situació d'atur en el sector serveis en els mesos de juny, juliol i agost (temporada alta del turisme) per una banda i, els mesos de novembre, desembre i gener (temporada baixa) per l'altra.</p>
Càlcul	$\frac{\text{Persones en situació d'atur del sector serveis temporada alta}}{\text{Persones en situació d'atur del sector serveis en temporada baixa}}$
Unitats	Ràtio
Periodicitat	Anual
Resultat	0,30 255 persones en situació d'atur mesos de juny, juliol i agost. 749 persones en situació d'atur els mesos novembre, desembre i gener.
Tendència desitjada	<p>Un resultat proper a 1 significaria que els efectes de l'estacionalitat turística en l'atur serien inexistent, mentre que un valor superior o inferior a l'equilibri demostraria una forta relació entre l'activitat turística i l'atur.</p> <p>Valors > 1 = Major nombre de persones en situació d'atur en temporada alta Valors < 1 = Major nombre de persones en situació d'atur en temporada baixa</p>
Font d'informació	Observatori del Treball del Departament de Treball

