



Palau-solità i Plegamans

Auditoria Ambiental Municipal de Palau-solità i Plegamans

Document III Pla d'Acció Ambiental

Pla d'Acció Ambiental

ABRIL 2002

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ	4
2	OBJECTIUS	5
3	ESTRUCTURA I CONTINGUTS DEL PLA D'ACCIÓ.....	6
3.1	LÍNIES ESTRATÈGIQUES	8
3.2	PROGRAMES D'ACTUACIÓ.....	8
3.3	ACCIONS O PROJECTES.....	8
4	ESBORNANY DE L'ESQUEMA DEL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL	12
5	LÍNIES ESTRATÈGIQUES DEL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL	17
5.1	LÍNIA ESTRATÈGICA 1	17
5.2	LÍNIA ESTRATÈGICA 2	20
5.3	LÍNIA ESTRATÈGICA 3.....	23
5.4	LÍNIA ESTRATÈGICA 4.....	35
6	ACCIONS.....	38

1 INTRODUCCIÓ

Dintre de la metodologia establerta pel Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona sobre les Auditories Ambientals Municipals, la tercera fase d'una auditoria es correspon amb el que es coneix com a **Pla d'Acció Ambiental**.

El **Pla d'Acció Ambiental** defineix les línies estratègiques i actuacions que han de permetre avançar cap a un desenvolupament de la ciutat que sigui més sostenible des d'un punt de vista ambiental.

Es tracta d'un document que, partint de l'anàlisi de la situació actual del municipi (Diagnosi), estableix les actuacions que cal portar a terme per què el desenvolupament de la ciutat es faci seguint criteris de sostenibilitat ambiental. Ha de constituir la base, pel que fa referència a les qüestions mediambientals, de l'Agenda 21 Local de Palau-solità i Plegamans.

El **Pla d'Acció Ambiental** es compon d'un seguit de grans **Línies Estratègiques** o eixos marc de treball, a partir de les quals es plantegen uns **Programes d'Actuació**, els quals abarquen un àmbit concret dins de cada línia estratègica, i que al seu torn són el marc en el qual es formulen un conjunt d'**Accions o Projectes** específics que han de permetre aconseguir els objectius establerts en la línia estratègica en qüestió.

Finalment, cal dir que el Pla d'Acció Ambiental ha d'anar acompanyat del que es coneix com a **Pla de Seguiment**, en el qual s'integren un conjunt d'indicadors ambientals que permeten, de manera objectiva, valorar la implantació progressiva del Pla d'Acció i el seu grau d'eficàcia.

El Pla de Seguiment està pensat com un element d'avaluació, monitorització i retroalimentació periòdica del Pla d'Acció. La fiscalització caldrà que l'exerceixi la pròpia administració municipal, els tècnics col·laboradors, i la ciutadania i agents socials a través del Fòrum Ambiental.

2 OBJECTIUS

El **Pla d'Acció Ambiental** ha de permetre la transformació progressiva del municipi, segons els criteris del desenvolupament sostenible.

En aquest sentit, els grans objectius que han de regir l'elaboració del **Pla d'Acció Ambiental** de Palau-solità i Plegamans són els següents:

- Millorar i conservar la qualitat ambiental del municipi: aire, aigua i sòl
- Protegir i conservar la riquesa natural del municipi
- Eliminar o atenuar aquells impactes que degraden l'entorn urbà i natural
- Optimitzar l'ús i consum dels recursos naturals (aigua, energia, etc.)
- Disminuir la dependència dels recursos no renovables i fomentar l'ús dels recursos locals renovables
- Promoure l'exemple de l'ajuntament de cara a la ciutadania com a ens impulsor d'una política ambiental integral
- Fomentar canvis d'hàbits i actituds per part de la població en la línia de la sostenibilitat
- Fomentar la participació ciutadana en la presa de decisions

3 ESTRUCTURA I CONTINGUTS DEL PLA D'ACCIÓ

La fase de **Diagnosi** de l'Auditoria Ambiental Municipal de Palau-solità i Plegamans, de la que fins al moment disposem del document anomenat **Prediagnosi**, ha dut a terme una anàlisi exhaustiva de quina és la realitat ambiental del municipi, estudiant aspectes com el planejament urbanístic, els sistemes naturals, l'educació ambiental, el consum i sanejament de l'aigua, el consum de l'energia, la producció, gestió i tractament dels residus o les emissions contaminants a l'atmosfera.

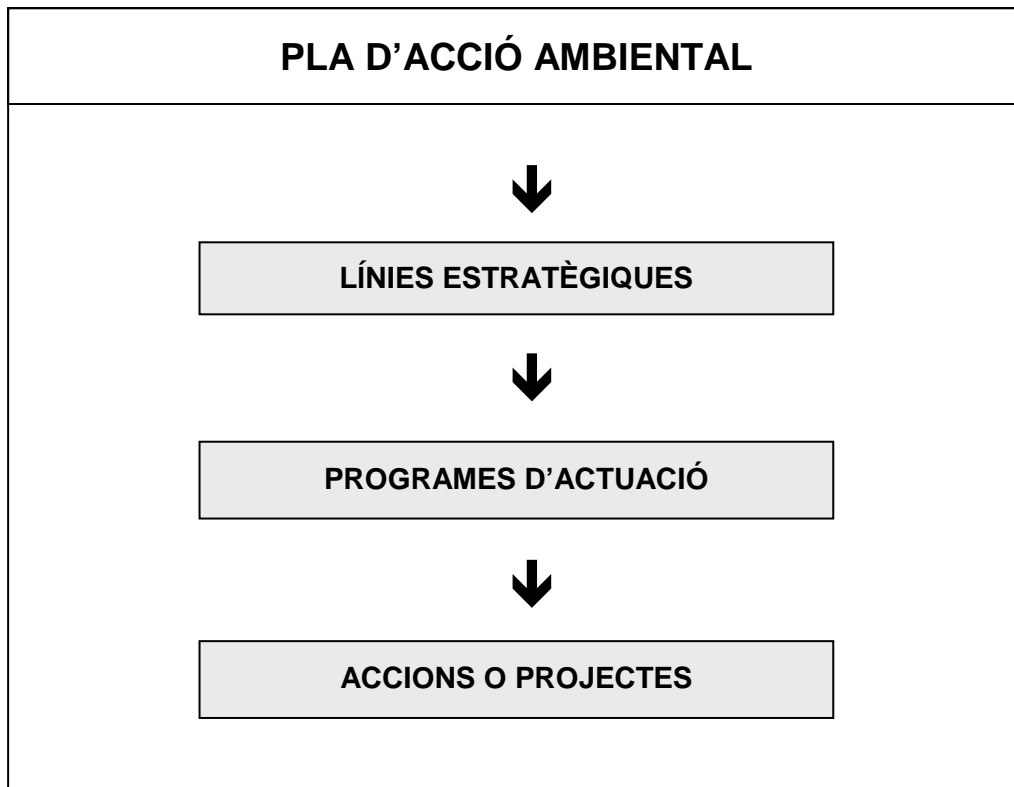
La **Diagnosi** ens permet, doncs, obtenir una imatge molt aproximada de quines són les principals problemàtiques ambientals que pateix el municipi. És a partir de la Diagnosi, per tant, quan podem establir les actuacions necessàries per solucionar les deficiències i mancances detectades.

En aquest sentit, el **Pla d'Acció Ambiental** concreta, sempre a partir de les conclusions que es poden extreure de la Diagnosi, un conjunt d'actuacions orientades a la millora ambiental del municipi i a la consecució dels objectius del desenvolupament sostenible.

El Pla d'Acció Ambiental s'estructurarà de la següent manera:

- Identificació de les **Línies Estratègiques** que serviran de referència per fixar els eixos fonamentals de la política ambiental de l'Ajuntament, amb la finalitat d'abordar els problemes i mancances detectats.
- Proposta de **Programes d'Actuació** a desenvolupar dins de cada una de les Línies Estratègiques anteriors.
- Definició de les **Accions** concretes a dur a terme dins de cada un dels Programes d'Actuació anteriorment identificats.

Els continguts del **Pla d'Acció Ambiental** són, doncs, els següents:



El Pla d'Acció assigna una despesa econòmica a cada acció, estableix prioritats i defineix agents i ens implicats. Així mateix, contempla una classificació de les accions plantejades per ordre de prioritat i una programa d'aplicació del propi Pla.

Un cop concretat a nivell tècnic i validat tant per la pròpia Comissió Tècnica Interdepartamental del propi Ajuntament com per la ciutadania en general a través del Fòrum Ambiental, llavors el Pla d'Acció Ambiental s'ha de sotmetre en darrera instància a l'aprovació de la sessió plenària de l'Ajuntament.

3.1 LÍNIES ESTRATÈGIQUES

Dintre del **Pla d'Acció Ambiental**, les diferents actuacions que es poden plantejar s'agrupen o es distribueixen en diferents **Línies Estratègiques** marc, establertes per cadascuna de les problemàtiques detectades en l'àmbit de la Diagnosi Ambiental.

Les **Línies Estratègiques** del Pla d'Acció Ambiental són els grans eixos d'actuació a considerar per a la millora ambiental del municipi, i que permetran progressar cap a un model de desenvolupament sostenible.

3.2 PROGRAMES D'ACTUACIÓ

Dintre de cadascuna de les línies estratègiques, les accions que es poden proposar responen a àmbits molt concrets i perfectament diferenciables. És per aquest motiu que s'estableix dintre de les línies estratègiques una distribució dels projectes en diferents **Programes d'Actuació**, en funció de la seva afinitat.

Així, els **Programes d'Actuació** agrupen **Accions** que tenen un denominador comú concret, més enllà del que els hi permet figurar dintre d'una mateixa Línia Estratègica. Per exemple, aquelles accions d'una Línia Estratègica concreta que responguin a l'exemplificació de l'ajuntament de cara a la població, s'agrupen en un mateix Programa d'Actuació. El fet que agrupem dins d'un mateix programa accions afins, permetrà fomentar les sinèrgies de la implementació conjunta d'aquestes.

3.3 ACCIONS O PROJECTES

Finalment, després de les Línies Estratègiques i els Programes d'Actuació, el Pla d'Acció Ambiental contempla el que s'anomena **Accions o Projectes**, que no són res més que totes aquelles actuacions concretes que s'han d'endegar per resoldre les mancances i problemàtiques detectades.

Per facilitar la seva aplicació pràctica, les **Accions** han de descriure i concretar un seguit d'aspectes. A efectes pràctics, els continguts de cada Acció es presentaran en format de **fitxes**, en les quals trobarem els següents apartats:

- **Codi identificatiu.** Cada acció del Pla té un codi associat, que conté el número identificador de la Línia Estratègica a la que pertany, seguit del número que fa referència al programa d'actuació en el que s'engloba i del número de la proposta en qüestió dintre d'aquest programa.

Per exemple, l'acció 2.1.6. del Pla d'Acció Ambiental de l'Auditoria fa referència al projecte número sis del primer Programa d'Actuació (2.1.) de la segona Línia Estratègica (2).

- **Denominació de l'acció o projecte.** Aquest apartat de la fitxa correspon a l'enunciat de l'acció en qüestió.
- **Descripció.** L'apartat de descripció serveix per explicar el per què de l'acció que es planteja i per detallar els seus objectius.

- **Projectes parcials a desenvolupar.** Hi ha certes accions que precisen d'un seguit de projectes o actuacions parcials per què es puguin concretar a la pràctica.
- **Prioritat.** S'han de prioritzar les accions en funció de la seva importància per aconseguir els objectius plantejats a la Línia Estratègica a la que pertanyen. En aquest sentit, s'han establert tres nivells de prioritat: a **curt termini (C)**, a **mitjà termini (M)** i a **llarg termini (LL)**. El termini fa referència al termini d'execució en el que es proposa que es completi l'acció o projecte en qüestió. Així, considerem a curt termini el període d'un any o menys, mitjà termini entre un i quatre anys i llarg termini més de quatre anys.
- **Promotors i responsables.** Fa referència a les entitats implicades en l'execució de l'actuació. L'Ajuntament, com a entitat impulsora del Pla d'Acció Ambiental, figurarà a totes les actuacions proposades, encara que en molts casos només cal que la promogui o doni suport a d'altres agents o administracions.
- **Projectes parcials a desenvolupar.** Sovint, la implementació de l'acció proposada precisa de l'execució de projectes parcials. En aquest apartat, es detallen aquestes actuacions..
- **Sinèrgies.** Aquest apartat recull les relacions de l'acció en qüestió amb d'altres accions o projectes, amb l'objectiu de tenir en compte aquestes sinèrgies a l'hora de dur a la pràctica les accions plantejades.
- **Estimació econòmica.** És una estimació aproximada del pressupost que es requerirà per portar a terme l'actuació proposada. S'ha de tenir en compte que aquesta valoració planteja certes dificultats, especialment quan les actuacions no es poden concretar a nivell suficient com per pressupostar-les, o bé quan es tracta d'actuacions que es proposa executar a llarg termini.
- **Indicador de seguiment.** És la ratio que ens permet valorar de manera objectiva la implantació o execució de l'acció en qüestió.
- **Criteri de sostenibilitat.** Ens indica quina és l'aportació de l'acció en concret a la sostenibilitat global.

1. UTILITZACIÓ EFICIENT DELS RECURSOS ECOLÒGICS
2. EVITAR LA SUPERACIÓ DE CÀRREGA DEL MEDI
3. VALORACIÓ I PROTECCIÓ DE LA BIODIVERSITAT
4. UTILITZACIÓ DELS RECURSOS PROPIS
5. DIVERSITAT FUNCIONAL DE LA CIUTAT
6. CONTRIBUCIÓ A LA SOSTENIBILITAT GLOBAL
7. FOMENTAR LA IMPLICACIÓ SOCIAL EN EL PROCÉS DE SOSTENIBILITAT
8. REDUCCIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL AMB CRITERIS DE:
 - PREVENCIÓ
 - PRECAUCIÓ
 - COOPERACIÓ

A continuació tenim un exemple de fitxa del Pla d'Acció Ambiental:

Denominació de l'acció o projecte:	Codi:
	Prioritat:
Descripció:	
Promotors i responsables:	
Sinèrgies. Relacions amb altres accions o projectes:	
Estimació econòmica:	
Indicador de seguiment:	
Criteri de sostenibilitat:	

4 **ESBORRANY DE L'ESQUEMA DEL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL**

Les grans **Línies Estratègiques** i els corresponents **Programes d'Actuació** que es plantegen en el marc de l'**Avanç-esborrany del Pla d'Acció Ambiental de Palau-solità i Plegamans** són els següents:

Línia Estratègica 1: *“L'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans s'organitza per tenir un municipi de qualitat”*

Programes d'actuació:

- 1.1.- Definir i concretar l'organització interna de l'estructura actual de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans.
- 1.2.- Integrar la transversalitat de les qüestions mediambientals a l'estructura de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans (incorporar la sostenibilitat a tots els projectes, plans polítics i activitats de l'ens local).
- 1.3.- Treballar per a una nova concepció d'organització interna de l'Ajuntament per la concreció, impulsó, aplicació i gestió de les polítiques ambientals.

Línia Estratègica 2: *“Palau-solità i Plegamans preserva els seus espais naturals”***Programes d'Actuació:**

- ❑ 2.1.- Conservar i potenciar els espais naturals existents.
- ❑ 2.2.- Impulsar la gestió supramunicipal dels espais lliures de Gallecs i de l'espai agroforestal de Llevant, i la redacció de plans especials de conservació del patrimoni natural.
- ❑ 2.3.- Promocionar i fomentar l'activitat agrícola local.
- ❑ 2.4.- Completar el sistema d'intercepció i sanejament de les aigües residuals del municipi.
- ❑ 2.5.- Impulsar actuacions de recuperació i protecció integral dels ecosistemes fluvials, com la Riera de Caldes.

Línia Estratègica 3: *“Palau-solità i Plegamans una aposta per un municipi de qualitat”***Programes d'actuació:**

- ❑ 3.1.- Redactar el Pla General de Palau-solità i Plegamans
- ❑ 3.2.- Fomentar l'ús de mitjans de transport alternatius al vehicle privat: el transport públic, els desplaçaments a peu i la bicicleta.
- ❑ 3.3.- Restaurar la xarxa de camins rurals del terme municipal i garantir la seva connexió amb els carrils bici i la seva continuïtat a d'altres municipis de l'entorn comarcal.
- ❑ 3.4.- Limitar l'ocupació dispersa i el creixement del territori municipal
- ❑ 3.5.- Vetllar, perquè les mesures correctores del projecte definitiu de la varies desenvolupin correctament.
- ❑ 3.6.- Incrementar les zones verdes urbanes en barris del municipi
- ❑ 3.7.- Promoure la racionalització de l'ús i consum de l'aigua a les dependències, instal·lacions i serveis municipals.
- ❑ 3.8.- Promoure la reducció i optimització de l'ús i consum energètic.
- ❑ 3.9.- Fomentar l'aprofitament de les fonts energètiques renovables locals.
- ❑ 3.10.- Garantir el control, seguiment i reducció progressiva dels nivells de contaminació atmosfèrica.
- ❑ 3.11. - Garantir el control, seguiment i reducció de la incidència ambiental del teixit industrial de Palau-solità i Plegamans
- ❑ 3.12.- Garantir el control, seguiment i reducció progressiva dels nivells de soroll dels punts conflictius deguts al trànsit i a les indústries.
- ❑ 3.13.- Promoure la millora de la qualitat i seguretat ambiental i vial, i prevenir tot tipus de riscos derivats de les activitats econòmiques i de tots els transports (carretera, etc.)

Programes d'actuació:

- ❑ 3.14.- Elaborar el Programa de Gestió Integral de Residus Municipals de Palau-solità i Plegamans.
- ❑ 3.15.- Impulsar i/o incrementar la recollida selectiva integral de les deixalles municipals dels diferents sectors de la ciutat (domèstic, comerç, indústria i serveis en general).
- ❑ 3.16.- Impulsar i aplicar Programes de Minimització de la producció de residus sòlids urbans (RSU).
- ❑ 3.17.- Impulsar sistemes supramunicipals de gestió i tractament de residus.

Línia Estratègica 4: “Educació ambiental: Una proposta de Futur”**Programes d'actuació:**

- ❑ 4.1.- Organitzar i dissenyar la política, marc d'actuació i comunicació ambiental de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans.
- ❑ 4.2.- Potenciar i incrementar les línies d'actuació d'educació ambiental adreçades als centres docents del municipi.
- ❑ 4.3.- Planificar una oferta formativa en temes ambientals adreçada als diferents sectors econòmics de la població.
- ❑ 4.4.- Planificar una oferta formativa en temes ambientals adreçada al personal de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans

5 LÍNIES ESTRATÈGIQUES DEL PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL

5.1 LÍNIA ESTRATÈGICA 1

“L’AJUNTAMENT DE PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS S’ORGANITZA PER TENIR UN MUNICIPI DE QUALITAT”

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.1.:

Definir i concretar l'organització interna de l'estructura actual de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans.

Accions o projectes proposats
<i>1. 1.1.- Realitzar un organigrama general de l'ajuntament del municipi.</i>
<i>1.1.2.- Definir i delimitar les competències dins de cada àrea de l'Ajuntament.</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.2.:

Integrar la transversalitat de les qüestions mediambientals a l'estructura de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans (incorporar la sostenibilitat a tots els projectes, plans polítics i activitats de l'ens local).

Accions o projectes proposats
<p>1.2.1.- <i>Implantar un sistema de gestió ambiental segons les directrius de la norma internacional ISO 14001 o el reglament comunitari EMAS, a les dependències, instal·lacions i edificis municipals.</i></p> <p>1.2.2.- <i>Sotmetre a avaluació d'impacte ambiental els projectes més emblemàtics del municipi, amb la finalitat de prevenir i/o minvar els impactes ambientals associats i introduir la variable mediambiental, tot i que des del punt de vista legal no sigui necessari.</i></p> <p>1.2.3.- <i>Garantir la supervisió i seguiment, des de Medi Ambient, dels diferents projectes i actuacions que s'endeguin des de l'Ajuntament i que tinguin repercussió sobre el territori.</i></p> <p>1.2.4.- <i>Organitzar cursos i seminaris específics de formació ambiental per als funcionaris, tècnics, polítics i d'altres treballadors de l'Ajuntament.</i></p> <p>1.2.5.- <i>Definir el més exactament possible les competències i funcions de Medi Ambient, per tal d'evitar superposicions amb d'altres departaments o àrees de l'Ajuntament.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 1.3.:

- **Treballar per a una nova concepció d'organització interna de l'Ajuntament per la concreció, impulsió, aplicació i gestió de les polítiques ambientals.**

Accions o projectes proposats
<i>1.3.1.- Crear l'Oficina de l'Agenda 21 Local, com a centre receptor de tota la informació i documentació relativa al tema, i com a punt de coordinació, impulsió i seguiment dels plans d'acció acordats.</i>
<i>1.3.2.- Dotar de personal necessari la regidoria de Medi Ambient</i>

5.2 LÍNIA ESTRATÈGICA 2

“PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS PRESERVA ELS SEUS ESPAIS NATURALS”

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.1.:

- **Conservar i potenciar els espais naturals existents**

Accions o projectes proposats
<p>2.1.1.- <i>Fomentar el coneixement del patrimoni arquitectònic i natural situat en sòl no urbanitzable del municipi, mitjançant l'endegament d'una campanya de divulgació adreçada a les escoles i a la població en general.</i></p> <p>2.1.2.- <i>Fomentar la col·laboració amb els propietaris privats per a establir els plans específics de conservació, gestió i prevenció d'incendis..</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.2.:

- **Impulsar la gestió supramunicipal dels espais lliures de Gallecs i l'espai agroforestal de Llevant, i la redacció de Plans Especials de conservació del patrimoni natural.**

Accions o projectes proposades
<p>2.2.1.- <i>Promoure la constitució del Consorci supramunicipal per la protecció i gestió agrícola de Gallecs, constituït pels municipis afectats per l'ACTUR.</i></p> <p>2.2.2.- <i>Promoure la constitució del Consorci supramunicipal per la protecció i conservació de l'espai agroforestal de Llevant, constituït pels municipis inclosos en aquest eix.</i></p> <p>2.2.3.- <i>Impulsar la redacció i concreció de Plans Especials per la protecció del medi natural i del paisatge de les zones de l'espai agroforestal de Llevant i de Gallecs.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.3.:

- **Promocionar i fomentar l'activitat agrícola local**

Accions o projectes proposades
<p>2.3.1.- Encarregar la redacció del manual de bones pràctiques de l'agricultura ecològica.</p> <p>2.3.2.- <i>Realitzar el cens agrari del municipi.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.4.:

- **Completar el sistema d'intercepció i sanejament de les aigües residuals del municipi**

Accions o projectes proposades
<p>2.4.1.- <i>Realitzar un estudi específic sobre els abocaments d'aigües residuals urbanes i industrials a la xarxa de torrents i rieres, i sobre l'estat de la xarxa de col·lectors de les aigües residuals. En base a aquest estudi, fer el Pla Director Municipal de Sanejament.</i></p> <p>2.4.2.- <i>Realitzar, en el termini de temps més curt possible, la connexió a la xarxa de col·lectors de les zones no connectades.</i></p> <p>2.4.3.- <i>Desenvolupar una ordenança municipal per a la regulació de la fertilització amb purins i fangs de depuradora</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 2.5.:

- ❑ **Impulsar actuacions de recuperació i protecció integral dels ecosistemes fluvials, com la riera de Caldes**

Accions o projectes proposades
<p>2.5.1.- <i>Endegar programes específics de restauració, recuperació i protecció de certs torrents o rieres del municipi afectades per l'abocament continuat d'aigües residuals: Torrent de Can Turull, Torrent de Boell, Torrent de Ca l'aiguader, Torrent de l'home mort i torrent de Caganell. Aquests programes han de preveure, entre d'altres, les següents mesures:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Realització d'analítiques dels substractes de les lleres afectades. En base als resultats, es procedirà a la substitució d'aquests materials contaminats. ❑ Neteja selectiva de la vegetació existent (bardisses, canyar, etc.) per afavorir la implantació de les espècies de ribera pròpies de l'indret. ❑ Plantació d'espècies arbustives i arbòries pròpies dels ambients de ribera de la regió mediterrània. <p>2.5.2.- <i>Impulsar la millora paisatgística i ecològica del corredor de la riera de Caldes</i></p> <p>2.5.3.- <i>Establir programes de manteniment i conservació permanent de la xarxa fluvial del municipi</i></p>

5.3 LÍNIA ESTRATÈGICA 3

“PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS UNA APOSTA PER UN MUNICIPI DE QUALITAT”

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.1.:

- ❑ **Redactar el Pla General de Palau-solità i Plegamans**

Accions o projectes proposats
<i>3.1.1.- Impulsar el desenvolupament del Pla General d'ordenació.</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.2.:

- ❑ **Fomentar l'ús de mitjans de transport alternatius al vehicle privat: el transport públic, els desplaçaments a peu i la bicicleta**

Accions o projectes proposades
<i>3.2.1.- Realitzar el Pla d'Accessibilitat, comprovar el seu abast i impulsar la reordenació viària i la pacificació del trànsit.</i>
<i>3.2.2.- Realitzar una campanya pública per a potenciar l'ús del servei actual de transport públic d'autobús interurbà i incrementar llur competitivitat davant del vehicle privat.</i>
<i>3.2.3.- Endegar un Pla de Foment de l'Ús de la Bicicleta, que analitzi l'increment dels metres actuals de carril bici, que procuri la connexió amb els camins rurals de l'entorn natural i que doti la ciutat dels aparcaments necessaris.</i>
<i>3.2.4.-Fomentar l'ús compartit del cotxe privat mitjançant un taulell d'anuncis d'ofertes i demandes a la web de l'Ajuntament.</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.3.:

- ❑ **Restaurar la xarxa de camins rurals del terme municipal i garantir la seva connexió amb els carrils bici i la seva continuïtat a d'altres municipis de l'entorn comarcal.**

Accions o projectes proposades
<i>3.3.1.- Endegar un pla de recuperació, manteniment i senyalització dels camins rurals del terme garantint la seva connexió amb els carrils bici del casc urbà i procurant la seva continuïtat a d'altres municipis veïns.</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.4.:

- ❑ **Limitar l'ocupació dispersa i el creixement del territori municipal**

Accions o projectes proposades
<i>3.4.1.- Establir un tractament específic del sòl no urbanitzable, com a recurs a protegir i ordenar dins de la planificació territorial, aprofitant el procés de redacció del Pla General.</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.5.:

- ❑ **Control per part de l'ajuntament del correcte desenvolupament de les mesures correctores proposades en els diferents projectes, que es desenvolupin dins el seu terme municipal**

Accions o projectes proposades
<i>3.5.1.- Vetllar, perquè les mesures correctores del projecte definitiu de la variant es desenvolupin correctament</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.6.:

- ❑ **Incrementar les zones verdes urbanes en zones del municipi**

Accions o projectes proposats
<i>3.6.1.- Desenvolupar les zones verdes previstes en els plans parcials.</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.7.:

- ❑ **Promoure la racionalització de l'ús i consum de l'aigua al municipi i a les dependències, instal·lacions i serveis municipals.**

Accions o projectes proposades
<p><i>3.7.1.- Realitzar, per part de la companyia subministradora del servei d'aigua (CASSA) i en conveni amb l'Ajuntament, un paquet d'actuacions destinades a minimitzar les pèrdues de la xarxa de subministrament i reduir el consum d'aigua a la ciutat de Palau-solità i Plegamans:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Determinar els punts o trams de la xarxa de subministrament d'aigua on es produeixen pèrdues d'aigua, i millora progressivament la seva estanqueïtat a través d'un programa d'actuació específic. ❑ Implantar un sistema de comunicació dirigit a aquells abonats que tinguin un consum superior a la mitjana, per incentivar un ús més racional de l'aigua. ❑ Establir la tarifa d'aigua, segons ús i consum. Aplicar tarifes més elevades a aquells abonats que tinguin un major consum d'aigua tenint en compte una ponderació en relació al nombre de persones que hi estiguin associades. ❑ Endegar una campanya de comunicació ambiental per consciència de la necessitat de reduir i optimitzar el consum d'aigua. <p><i>3.7.2.- Fomentar la incorporació als habitatges i altres edificis del municipi d'aparells sanitaris de consum reduït o regulable: motxilles per inodors de baix consum, fluxòmetres i reguladors de cabal a les aixetes.</i></p> <p><i>3.7.3.- Realitzar un inventari de pous privats de gran consum i fer un seguiment dels nivells de consum i de qualitat.</i></p> <p><i>3.7.4.- Estudiar els nivells de la capa freàtica sota el casc urbà de Palau-solità i Plegamans, i plantejar, en el cas que així es determinés, el seu aprofitament com a aigua de rec d'espais verds i de neteja viària.</i></p> <p><i>3.7.5.- Implantar el sistema de rec més adequat/s per diferents espais verds urbans i regular els horaris i durada del rec en funció de l'època de l'any i de les condicions climàtiques del moment.</i></p> <p><i>3.7.6.- Promoure, via ordenança municipal, la incorporació de cobertes vegetals i</i></p>

dipòsits aljibe per a l'aprofitament de l'aigua de pluja en els nous edificis i en els que siguin sotmesos a rehabilitació.

3.7.7.- Dissenyar i implementar un programa de comunicació ambiental relatiu al consum i l'estalvi de l'aigua.

3.7.8.- Endegar un programa d'estalvi del consum d'aigua en el sector industrial, en conveni amb l'Institut Català de l'Energia (ICAEN).

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.8:

- **Promoure la reducció i optimització de l'ús i consum energètic**

Accions o projectes proposats
<p><i>3.8.1.- Establir un Pla Municipal de Gestió d'Energia.</i></p> <p><i>3.8.2.- Incorporar sistemes d'eficiència energètica en els edificis municipals, especialment en els de nova construcció i en els que siguin sotmesos a remodelació (optimització dels sistemes de calefacció, optimització dels sistemes d'il·luminació de les dependències municipals, aïllament dels edificis, etc.).</i></p> <p><i>3.8.3.- Optimitzar l'ús de l'energia en els edificis i equipaments públics, a través de l'establiment d'un Programa d'Estalvi Energètic, l'elaboració d'una Guia de Bones Pràctiques Energètiques per als treballadors i usuaris d'instal·lacions municipals, i la realització de campanyes informatives a les escoles i d'altres espais públics.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.9.:**□ Fomentar l'aprofitament de les fonts energètiques renovables locals**

Accions o projectes proposats
<p>3.9.1.- <i>Endegar, de manera coordinada entre l'Ajuntament, l'ICAEN i els industrials de la zona, un programa per fomentar l'aprofitament de l'energia solar tèrmica i fotovoltaica al teixit industrial del municipi.</i></p> <p>3.9.2.- <i>Realitzar proves d'implantació de sistemes d'aprofitament d'energia solar tèrmica i fotovoltaica en nous edificis, instal·lacions o edificis simbòlics del municipi, per la producció d'aigua calenta sanitària, recolzament de sistemes de calefacció existents i producció d'electricitat.</i></p> <p>3.9.3.- <i>Estudiar la viabilitat de la implantació de vehicles elèctrics entre els diferents serveis municipals, com a mesura exemplificadora per reduir la contaminació atmosfèrica i acústica de la ciutat.</i></p> <p>3.9.4.- <i>Incorporar en els plecs de condicions tècniques dels concursos públics criteris d'eficiència energètica i d'aprofitament d'energies renovables, com a criteris de valoració.</i></p> <p>3.9.5.- <i>Impulsar una ordenança municipal que subvenciona la instal·lació de sistemes d'aprofitament d'energies renovables.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.10.:

- **Garantir el control, seguiment i reducció progressiva dels nivells de contaminació atmosfèrica**

Accions o projectes proposades
<p>3.10.1.- <i>Establir un control periòdic del nivell d'emissions atmosfèriques dels vehicles motoritzats, amb la corresponent dotació normativa, econòmica, de mitjans tècnics i de recursos humans.</i></p> <p>3.10.2.- <i>Establir un conveni amb el Servei de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona i la Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient de la Generalitat, per a la instal·lació d'estacions mòbils mesuradores de la qualitat atmosfèrica als diferents polígons industrials del terme municipal.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.11.:

- **Garantir el control, seguiment i reducció de la incidència ambiental del teixit industrial de Palau-solità i Plegamans.**

Accions o projectes proposats
<p>3.11.1.- <i>Garantir un major control de la producció, gestió i tractament dels residus industrials per part de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans, a través d'un sistema de coordinació Ajuntament-Junta de Residus.</i></p> <p>3.11.2.- <i>Potenciar i fomentar les línies d'actuació adreçades a l'adequació ambiental de les empreses del terme, com poden ser l'assessorament per a la implantació de sistemes de gestió ambiental (ISO 14001 o EMAS) o la realització de cursos de formació.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.12.:

- **Garantir el control, seguiment i reducció progressiva dels nivells de soroll dels punts conflictius deguts al trànsit i a les indústries**

Accions o projectes proposades
<p>3.12.1.- <i>Realitzar el Mapa Sònic del municipi que permeti la impulsió i endegament d'un programa d'actuació dirigit a la reducció dels nivells de soroll de la ciutat.</i></p> <p>3.12.2. <i>Establir un control periòdic dels nivells sonors emesos pels vehicles motoritzats, especialment dirigit a les motocicletes i en horari nocturn.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.13.:

- **Promoure la millora de la qualitat i seguretat ambiental i vial, i prevenir tot tipus de riscos derivats de les activitats econòmiques i de tots els transports (Carretera, gasoducte, etc.)**

Accions o projectes proposades
<p>3.13 1.- <i>Elaborar un Pla d'Emergències per accidents Industrials basat en el Plànol d'Indústries amb riscos ambientals i el seu àmbit d'influència.</i></p> <p>3.13.2.- <i>Definir i regular la tinença d'animals domèstics en el municipi</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.14.:

- **Elaborar el Programa de Gestió Integral de Residus Municipals de Palau-solità i Plegamans.**

Accions o projectes proposades
<p>3.14.1.- <i>Elaborar el Programa de Gestió Integral de Residus Municipals de Palau-solità i Plegamans basat en els criteris de les 3R (reduir, reutilitzar i reciclar).</i></p> <p>3.14.2.- <i>Fer el seguiment de la Gestió dels residus industrials de Palau-solità i Plegamans, declaracions, quantitats i destins.</i></p> <p>3.14.3.- <i>Establir el suport normatiu i reglamentari del sistema de recollida d'escombraries: ordenances municipals, taxa de recollida d'escombraries, sistemes de bonificacions i exempcions, sistemes d'ajudes i subvencions econòmiques, etc.</i></p> <p>3.14.4.- <i>Establir el programa de comunicació ambiental sobre la gestió dels residus municipals (reducció de la producció de deixalles i recollides selectives de les diferents fraccions aprofitables de les escombraries).</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.15.:

- ❑ **Impulsar i/o incrementar la recollida selectiva integral de les deixalles municipals dels diferents sectors de la ciutat (domèstic, comerç, indústria i serveis en general).**

Accions o projectes proposades
<p>3.15.1.- <i>Potenciar i consolidar la recollida selectiva de paper i cartró, amb uns nivells molt baixos de recuperació en relació a les previsions del Programa de Gestió de Residus Municipals de Catalunya (PGRMC).</i></p> <p>3.15.2.- <i>Proposar una campanya de recollida selectiva porta a porta al comerç del municipi, i oferir el servei a la resta de grans productors de deixalles, com les oficines o els establiments de restauració, mitjançant l'establiment de convenis.</i></p> <p>3.15.3.- <i>Establir un sistema de recollida selectiva específic per a les deixalles d'origen orgànic.</i></p> <p>3.15.4.- <i>Complementar el servei de deixalleria amb l'establiment d'un sistema itinerant de recollida a través d'un servei de deixalleria mòbil</i></p> <p>3.15.5.- <i>Estudiar la funció de la deixalleria i determinar-ne el seu ús, ja sigui exclusivament domèstic o un ús mixt domèstic-industrial. Implantar a la pròpia deixalleria un sistema de recuperació de mobles i trasts vells.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.16.:

- ❑ **Impulsar i aplicar Programes de Minimització de la producció de residus sòlids urbans (RSU)**

Accions o projectes proposades
<p>3.16.1.- <i>Promoure des de l'Ajuntament diferents actuacions exemplificadores en el camp de la reducció de la producció de deixalles:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ <i>Endegar una campanya de sensibilització dirigida als funcionaris, tècnics i d'altre personal, amb l'objectiu de fomentar hàbits per a la minimització de residus.</i> ❑ <i>Canvis en la política de compres de totes les dependències municipals (paper reciclat, tòners i cartutxos de tinta reutilitzables, aparells informàtics, etc.).</i> ❑ <i>Establir acords amb les empreses subministradores de productes (materials d'oficina, begudes, aliments, etc.) per reduir al màxim la producció d'embalatges.</i> ❑ <i>Promoure mesures concretes de reducció de consum entre tots els treballadors/es de l'Ajuntament (fotocòpies a doble cara, reutilitzar el paper "en brut", emprar sobres multiusos, foment del correu electrònic per a les</i>

comunicacions internes i per a la comunicació amb les parts interessades com partits polítics, regidors, mitjans de comunicació, etc.)

- ❑ Canviar progressivament les màquines expenedores de begudes actuals per aquelles que utilitzin envasos retornables.
- ❑ Retirar els gots de plàstic de les màquines de beguda i cafè. Cada persona ha de tenir el seu got personal.
- ❑ Promoure la minimització dels envasos no retornables als bars i serveis de restauració de les dependències i equipaments municipals.
- ❑ Reglamentació específica per a tot tipus d'actes i celebracions que promogui o subvencioni el propi Ajuntament, per utilitzar envasos i gots reutilitzables.
- ❑ Posar en funcionament una vaixella reutilitzable per a tots els actes i activitats de caire públic.
- ❑ Altres.

3.16.2.- Estudiar la viabilitat d'establir instruments administratius, legals i fiscals pel foment de la reducció dels residus municipals:

- ❑ Reducció de residus en les activitats econòmiques, mitjançant condicions específiques fixades en l'atorgament de llicències d'activitat.
- ❑ Reglamentació de la publicitat directa a les bústies i mobiliari urbà.
- ❑ Pla anual de reducció de residus.
- ❑ Contemplar la possibilitat d'establir un règim especial de bonificacions i exempcions fiscals per aquells establiments comercials o industrials que apliquin mesures de reducció de residus concretes.
- ❑ Contemplar la possibilitat d'establir ajudes o subvencions econòmiques per activitats o campanyes que tinguin com a objectiu no generar residus.
- ❑ Condicionar les subvencions atorgades a entitats privades a que s'apliquin mesures per evitar residus en les seves activitats.

3.16.3.- Estudiar la viabilitat tècnica i econòmica d'establir sistemes de compostatge privat "in situ" a les urbanitzacions del municipi per al tractament dels residus verds que s'originen en eles tasques de manteniment dels jardins particulars o comunitaris.

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 3.17.:

- **Impulsar sistemes supramunicipals de gestió i tractament de residus**

Accions o projectes proposades
<i>3.17.1.- Impulsar en el si del Consell Comarcal del Vallès Occidental la redefinició del Programa d'Actuació Comarcal de Gestió Integral de Residus Municipals i les instal·lacions de gestió previstes.</i>

5.4 LÍNIA ESTRATÈGICA 4

“EDUCACIÓ AMBIENTAL: UNA PROPOSTA DE FUTUR”

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.1.:

- **Organitzar i dissenyar la política, marc d'educació i comunicació ambiental de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans**

Accions o projectes proposats
<p>4.1.1.- <i>Dissenyar la campanya d'educació i comunicació ambiental relativa al programa de gestió de residus municipals.</i></p> <p>4.1.2.- <i>Dissenyar la campanya d'educació i comunicació ambiental relativa a l'aprofitament de les energies renovables i l'estalvi energètic.</i></p> <p>4.1.3.- <i>Dissenyar la campanya d'educació i comunicació ambiental relativa a la difusió i coneixement dels valors ecològics, paisatgístics i socioculturals dels espais lliures del municipi (l'espai agroforestal de Llevant, riera de Caldes, etc.), al coneixement i ús dels itineraris de natura i excursionisme que es plantegen en el marc d'aquest pla d'acció, i al coneixement dels espais verds urbans.</i></p>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.2.:

- **Potenciar i incrementar les línies d'actuació d'educació ambiental adreçades als centres docents del municipi**

Accions o projectes proposats
<i>4.2.1.- Potenciar la implantació de l'Agenda 21 Local a les escoles de Palau-solità i Plegamans, a partir dels treballs que estan realitzant les àrees de Medi Ambient i Ensenyament de l'Ajuntament.</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.3.:

- **Planificar una oferta formativa en temes ambientals adreçada als diferents sectors econòmics de la població**

Accions o projectes proposats
<i>4.3.1.- Organitzar i fixar un cicle anual de jornades o seminaris específics de temes ambientals d'interès per a les empreses (llei d'intervenció integral de l'administració ambiental, sistemes de gestió ambiental, etc.).</i>
<i>4.3.2.- Estudiar la viabilitat d'impulsar una política de formació ocupacional en temes ambientals (reforestació de zones cremades, manteniment d'espais de ribera, jardineria sostenible, compostatge de restes orgànics, etc.), la qual hauria d'estar estretament relacionada amb el foment de la creació d'empreses d'inserció laboral o cooperatives dedicades als aspectes ambientals.</i>

PROGRAMA D'ACTUACIÓ 4.4.:

- ❑ **Planificar una oferta formativa en temes ambientals adreçada al personal de l'Ajuntament de Palau-solità i Plegamans**

Accions o projectes proposats
<p><i>4.4.1.- Impulsar la concreció de mesures de millora ambiental dins de les dependències i edificis municipals:</i></p> <ul style="list-style-type: none">❑ Estalvi energètic.❑ Aprofitament d'energies renovables.❑ Estalvi de paper.❑ Recollides selectives de diferents materials (vidre, paper i cartró, llaunes, fluorescents, piles, etc.).❑ Minimització de residus.❑ Altres <p><i>4.4.2.- Organitzar cursos de formació ambiental específics per a diferents col·lectius de l'Ajuntament, com la policia local, els tècnics o els polítics, en temes d'interès com la llei d'intervenció integral de l'administració ambiental, la legislació ambiental vigent i futura o la vigilància i inspecció ambiental, entre d'altres.</i></p>

6 **ACCIONS**