



AJUNTAMENT DE ROSES



Diputació de Girona

Programa de suport a la redacció de Plans
d'Acció Local per a la Sostenibilitat



PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

DOCUMENT III: PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT I PLA DE SEGUIMENT

Febrer 2003



AJUNTAMENT DE ROSES



Diputació de Girona

Programa de suport a la redacció de Plans
d'Acció Local per a la Sostenibilitat



PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

DOCUMENT III: PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A SOSTENIBILITAT I PLA DE SEGUIMENT

DIRECCIÓ FACULTATIVA:

Diputació de Girona

Joan Gaya. Consultor ambiental

Ajuntament de Roses

Sílvia Ferrer. Regidora de Medi Ambient i Benestar Social

Jordi Cabot. Tècnic municipal de Medi Ambient

EQUIP REDACTOR:

MINUARTIA, Estudis Ambientals

David Pon. Coordinador del PALS. Llicenciat en Ciències Ambientals

Roser Campeny. Doctora en Biologia

Mercè Chiapella. Llicenciada en Psicologia

Xavier Cipriano. Enginyer químic

Esteve Colomer. Enginyer químic IQS

Sebastià Jódar. Enginyer tècnic agrònom

Diana Lledó. Llicenciada en Ciències Ambientals

Eulàlia Perapoch. Biòloga

Vicenç Planas. Enginyer agrònom

Coia Poblet. Llicenciada en Psicologia

Magí Mas. Dissenyador gràfic

Elena Renau. Llicenciada en Ciències Ambientals

Carme Rosell. Doctora en Biologia

Joan Carles Sallas. Arquitecte

Pedro Villacorta. Arquitecte

Amb la col·laboració de les persones i entitats que es relacionen a les pàgines següents



ENTITATS I PERSONES QUE HAN COL·LABORAT EN L'ELABORACIÓ DELS TREBALLS DEL PALS DE ROSES

- **Personal i representants de l'Ajuntament de Roses**

- Elisabeth Abad. Advocada d'urbanisme
- Josep Alemany. Regidor d'Urbanisme i Obres Públiques
- Anna Barceló. Arquitecte-Gerent Urbanisme.
- Jordi Cabot. Tècnic de Medi Ambient
- Ramon Codina. Enginyer municipal
- Lluís Fernández. Coordinador Cultura
- Sílvia Ferrer. Regidora de Benestar Social i Medi Ambient
- Gemma Genís. Funcionària Rendes
- Miquel Gotanegra. Regidor de Turisme i Promoció Econòmica
- Sara Lladó. Tècnica de Turisme
- Francisco Luís Muñoz, Secretari
- Magda Niubó. Cap de Benestar Social
- Carles Pàramo. Alcalde
- Montserrat Pobla. Tècnic Governació
- Juan Romero. Cap de Policia Local
- Pere Sanés. Regidor de Governació i Règim Interior.
- Cristina Ujeda. Alcaldia
- Núria Velasco. Padró Municipal
- Carles Victoria. Arquitecte

- **Tècnics d'entitats, administracions i empreses entrevistats o que han participat en reunions tècniques del PALS**

- Joan Fajardo. SOREA
- Miquel Fort. Geòleg. Estudis i Projecte Empordà, SL
- Josep M^a Mallarach. Consultor ambiental
- Marta Picó. Associació de Naturalistes de Girona.
- Victòria Riera. Directora del Parc Natural de Cap de Creus
- Pere Roig. RosesNet
- Sergi Romero. Tècnic del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà

- **Ciutadans i experts locals entrevistats**

- Josep Maria Barris. Historiador
- Albert Berta. Empresari agrícola
- Imma Carrión (Col·legi Els Grecs). Director d'escola
- Santiago Deulofeu (Bar). Representant sector turístic polivalent
- Montserrat Gascón (secretaria APA Els Grecs)
- Dr. German. Director del CAP
- Jaume Noguera. Confraria pescador.
- Ramon Parada. Empresari industrial
- Miquel Punsí. Tècnic en comerç no municipal
- Carmelo Rosés Falgàs. Tècnic en Turisme no municipal
- Montserrat Sastre. Comerciant
- Ignasi Torres (Teatre)

- **Entitats i administracions que han facilitat informació sol·licitada**

- ADAMSA
- CATOR, S.A.
- Consell Comarcal de l'Alt Empordà
- Consell Català de la producció Agrària Ecològica
- Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca
 - Oficina Comarcal de l'Alt Empordà
 - Servei de Protecció de Vegetals
 - Centre de la Producció Forestal
- Departament de Medi Ambient
 - Agència Catalana de l'Aigua
 - Delegació Territorial de Girona
 - Direcció General de Qualitat Ambiental
 - Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà
 - Parc Natural de Cap de Creus
 - Junta de Residus
- Departament d'Indústria Comerç i Turisme
 - Direcció General d'Energia i Mines
- Departament d'Interior
 - Direcció General de Seguretat ciutadana
 - Servei Català de Trànsit
- Departament de Política Territorial i Obres Públiques
 - Direcció General de Carreteres
- Departament de Sanitat i Seguretat Social
 - Servei Català de la Salut
- Diputació de Girona
 - Servei d'Obres i Vies
- FECSA-ENDESA
- Gas Natural Girona
- Mallol Hermanas, S.L
- Ministerio de Fomento
 - Dirección General de Carreteras
- REPSOL BUTANO
- ROSESNET
- SANTOS JORGE
- SARFA
- SOREA
- Transports Públics Vinyoles

- **Entitats i persones que han participat en les sessions de debat:**

- Dani Abad
- Ricard Aigualella. IES Roses II
- Josep Alemany. Serveis Municipals
- Isabel Altamira
- Salvador Amador. AAVV Mas Boscà
- Isabel Ametller. Ciutadà
- Cristina Arenas
- Assessoria Quintana
- Maria Neus Aubet. Hostal Canigó
- Anna Barceló. Arquitecte Ajuntament de Roses
- Joan Bataller. Immobiliari
- Pere Berta. Hostaleria

- Toni Blanch. ROSERSA
- Teresa Bosch.
- Jordi Cabot. Tècnic de Medi Ambient de l'Ajuntament de Roses
- Vicenç Cardoner. Mossos d'Esquadra
- Guerau Carrión. Ciutadà
- Imma Carrión. CEIP els Grecs
- Magda Casamitjana. Ajuntament
- Gonzalo Castell. Immobiliaria
- Emili Cervera. Comerciant
- Anna Clotas. CEIP Narcís Monturiol
- Pilar Cortés. Biblioteca municipal
- Lourdes Costa.
- Joan Esteve Danés. Ciutadà
- Marc Danés. Ciutadà
- Cristian Descloux. Hotel Canyelles
- Joan Fajardo. SOREA
- Sílvia Ferrer. Regidora de Medi Ambient i Benestar Social
- David Flor
- Jordi Fluquet. AMPA CEIP J.V: Vives
- Artur Fonolleres. Arquitecte
- Antonio Galiano. Hostaleria
- Rafael García. Construccions Horizón
- Moisès Garriga
- Joan Gaya. Diputació de Girona
- Emili Guevara. Comerciant
- Josep Guitart. Regidor
- Pilar Hernández. AAVV Roses Cara al mar
- Rafel Jaume Clavell. Llibreria
- Federico Macau. AAVV Sta. Margarita
- Grazinella Macchi-long. AAVV. Mas fumats
- Contxita Mach
- Montse Mindan. Regidora
- Carme Montenegro. AAVV Palau
- Boris Mörken. Centro de Buzeo poseidon
- Montse Murillo. Assessoria Quintana
- Josep M^a Pastor. Restaurador
- Jordi Palós
- Núria Páramo. Ciutadana
- Carles Páramo. Alcalde
- Carles Páramo. Centre excursionista Cabirols
- Amelia Parrales
- Joan Pedroso
- Mar Pelach. Arquitecte
- Miquel Ponsi
- Benardette Potez. Franceses de l'Alt Empordà
- Dolors Pujol. CIP els Grecs. Monturiol
- Carme Rabell. Biblioteca
- Josep Lluís Redal. Policia municipal
- Rolf Rentmeister. AAVV Mas Boscà
- Conxita Ribas. AAVV Roses Cara al Mar
- Martí Roca. APA Narcís Munturiol
- Mercè Rocabado. Comerciant
- Pere Rosès
- M^a Àngels Ros. AMPA CEIP J.V.Vives
- Juan Sáez. Port de Roses

- Roser Sala. ATS Cap de Roses
- Xavier Sala. Sector immobiliari
- Guillem Salesa
- Manuel Sánchez
- Francesc Sastre
- Jordi Segura. Urantia grup ecològic
- Marta Teixidó. Professora IES Roses II
- Josep Oriol Tomàs.
- Helena Valent.
- Laura Valenzuela. Estudiant ciències ambientals
- Mariona Vergoñós. Estudiant ciències ambientals
- Gema Vieyra

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

ÍNDEX GENERAL

DOCUMENT I. MEMÒRIA DESCRIPTIVA DE LA SITUACIÓ ACTUAL

DOCUMENT II. DIAGNOSI MUNICIPAL

**DOCUMENT III. PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT I
PLA DE SEGUIMENT**

**DOCUMENT IV. DECLARACIÓ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL
SOSTENIBLE**

DOCUMENT V. ANNEXOS

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

DOCUMENT III: PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT I PLA DE SEGUIMENT

ÍNDEX

- 1. PRESENTACIÓ, 1**
- 2. AVALUACIÓ I PRIORITZACIÓ D'OBJECTIUS, 3**
 - 2.1 Definició d'objectius, 3
 - 2.2 Avaluació i priorització d'objectius, 15
 - 2.2.1 Introducció, 15
 - 2.2.2 Criteris de priorització d'objectius, 15
 - 2.2.3 Criteris de valoració d'aplicabilitat, 16
- 3. PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT 17**
 - 3.1 Objectius, 17
 - 3.2 Estructura i continguts, 18
 - 3.2.1 Estructura del Pla, 18
 - 3.2.2 Característiques bàsiques de les accions, 19
 - 3.2.3 Caracterització econòmica i responsabilitat d'execució de les accions, 23
 - 3.3 Resum de Línies estratègiques, Programes, Subprogrames i Accions, 27
 - 3.4 Fitxes descriptives de les accions, 29
 - 3.5 Síntesi de programació d'execució i inversions, 31
- 4. PLA DE SEGUIMENT, 33**
 - 4.1 Presentació, 33
 - 4.2 Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat, 34
 - 4.2.1 Característiques, 34
 - 4.2.2 Criteris de selecció, 34
 - 4.2.3 Referències metodològiques, 34

4.2.4 Sistema d'indicadors proposat, 35

5. GESTIÓ I DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL, 41

5.1 Estructuració municipal en el marc de l'Agenda 21 Local, 41

ÍNDIX D'INFORMES DE LA BASE DE DADES D'ACCES

Informe 1 Descripció dels conceptes emprats en la caracterització d'accions, 21

Informe 2 Clau d'interpretació de codis i abreviatures d'entitats, 25

Informe 3 Llistat de línies estratègiques, 27

Informe 4 Nombre d'accions, segons línies, programes i subprogrames, 27

Informe 5 Resum de línies, 27

Informe 6 Taula Resum Pla d'Acció, 27

Informe 7 Fitxes Descriptives de les accions, 29

Informe 8 Síntesi de costos total estimats, 32

Informe 9 Calendari i priorització d'implantació del Pla, 32

Informe 10 Síntesi del nombre d'accions i pressupost segons termini i prioritat, 32

Informe 11 Llistat d'indicadors, 37

Informe 12 Fitxes d'indicadors, 39

1

PRESENTACIÓ

1. PRESENTACIÓ

A partir de la definició dels objectius estratègics i específics d'intervenció definits i jerarquitzats en el Document II: Diagnosi Municipal, el document que aquí es presenta desenvolupa els objectius en forma de l'anomenat Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat (PALS), que té com a fita fonamental avançar cap a un desenvolupament més sostenible de la ciutat, i que constitueix l'element bàsic i articulador del procés d'Agenda 21 Local de Roses.

Aquest document, té com a objectiu bàsic la descripció detallada dels continguts del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Roses, la presentació i descripció del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat per dur a terme el seguiment del procés d'implantació, i l'orientació en relació als mecanismes de gestió municipal i participació pública per potenciar el ple desenvolupament del procés.

En aquest sentit els capítols considerats són:

PLANIFICACIÓ I PRIORITZACIÓ D'OBJECTIUS (Capítol 2)

Conté els Arbres d'Objectius elaborats en el Document II i que constitueixen l'estructura de planificació estratègica a partir de la qual es desenvolupa el Pla. S'integra en aquest mateix capítol l'anàlisi de prioritats i aplicabilitat de cadascun dels objectius executius considerats.

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT (Capítol 3)

Conté la caracterització i descripció detallada dels continguts del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Roses, amb l'exposició i explicació de les seves Línies Estratègiques, Programes, Subprogrames i Accions, i la seva justificació econòmica.

PLA DE SEGUIMENT (Capítol 4)

Conté la caracterització i descripció detallada del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat dissenyat per al seguiment del procés d'Agenda 21 Local de Roses, de forma que es pugui avaluar anualment el grau d'avançament en la implantació del PALS i l'estat de la ciutat.

GESTIÓ I DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL (Capítol 5)

Exposa la proposta de mecanismes de gestió municipal per a la implantació i seguiment del PALS, així com dels instruments de participació ciutadana per implicar a la població i als agents socials i econòmics locals en l'execució i dinamització del procés.

AVALUACIÓ I PRIORITZACIÓ D'OBJECTIUS

2. AVALUACIÓ I PRIORITZACIÓ D'OBJECTIUS

2.1 Definició d'objectius

L'estructura del Pla d'Acció resta definit directament a partir de la jerarquització en forma d'arbres causa-efecte de la diagnosi i la transformació posterior en termes d'arbres d'objectius, desenvolupat en el document II.

En el seu conjunt, el Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Roses es configura per 10 arbres d'objectius, associats a 10 objectius estratègics identificats per a l'estratègia sostenibilista de la ciutat. Aquests objectius es troben a la part superior de cadascun dels arbres i són els següents:

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

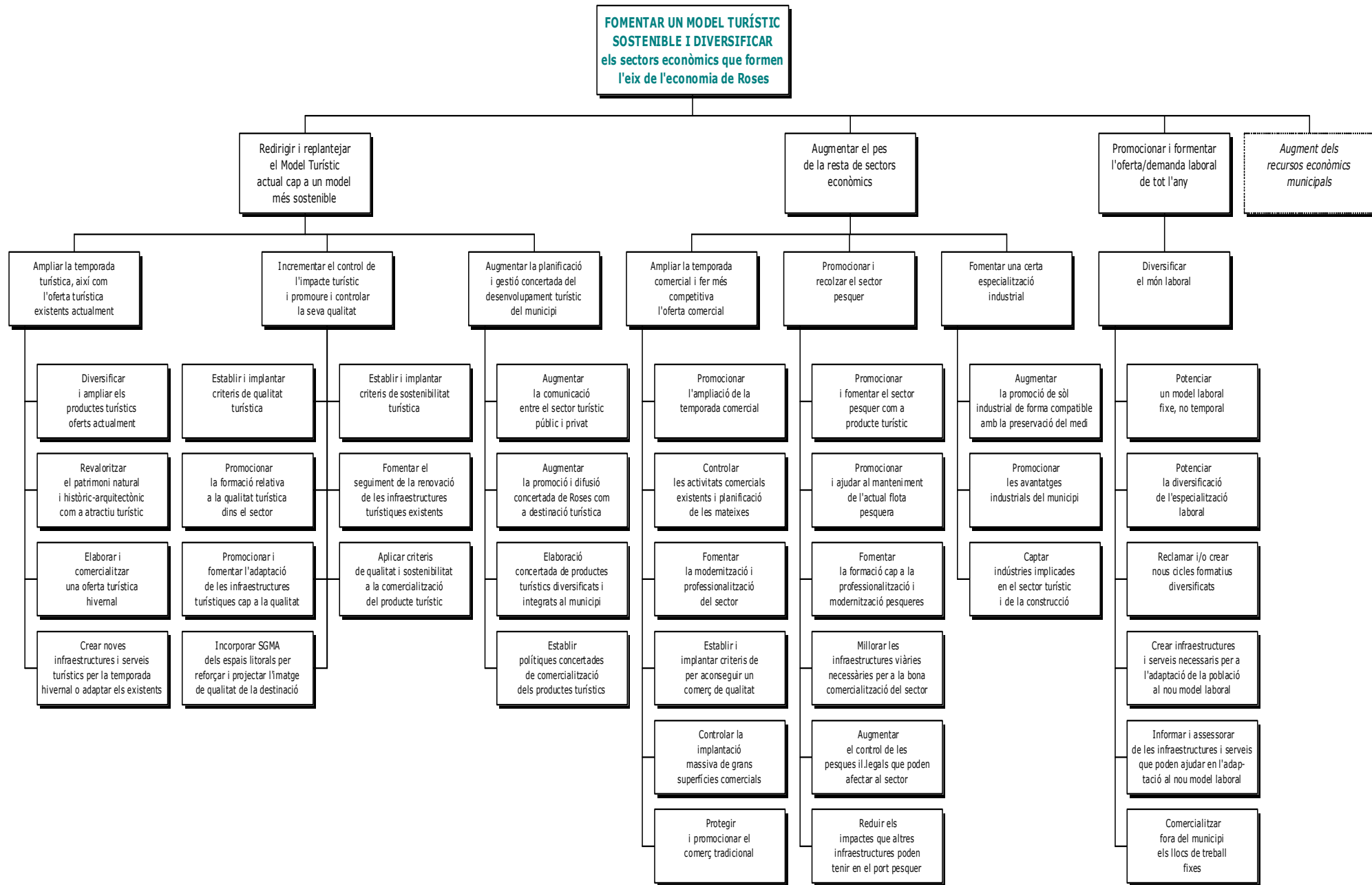
7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

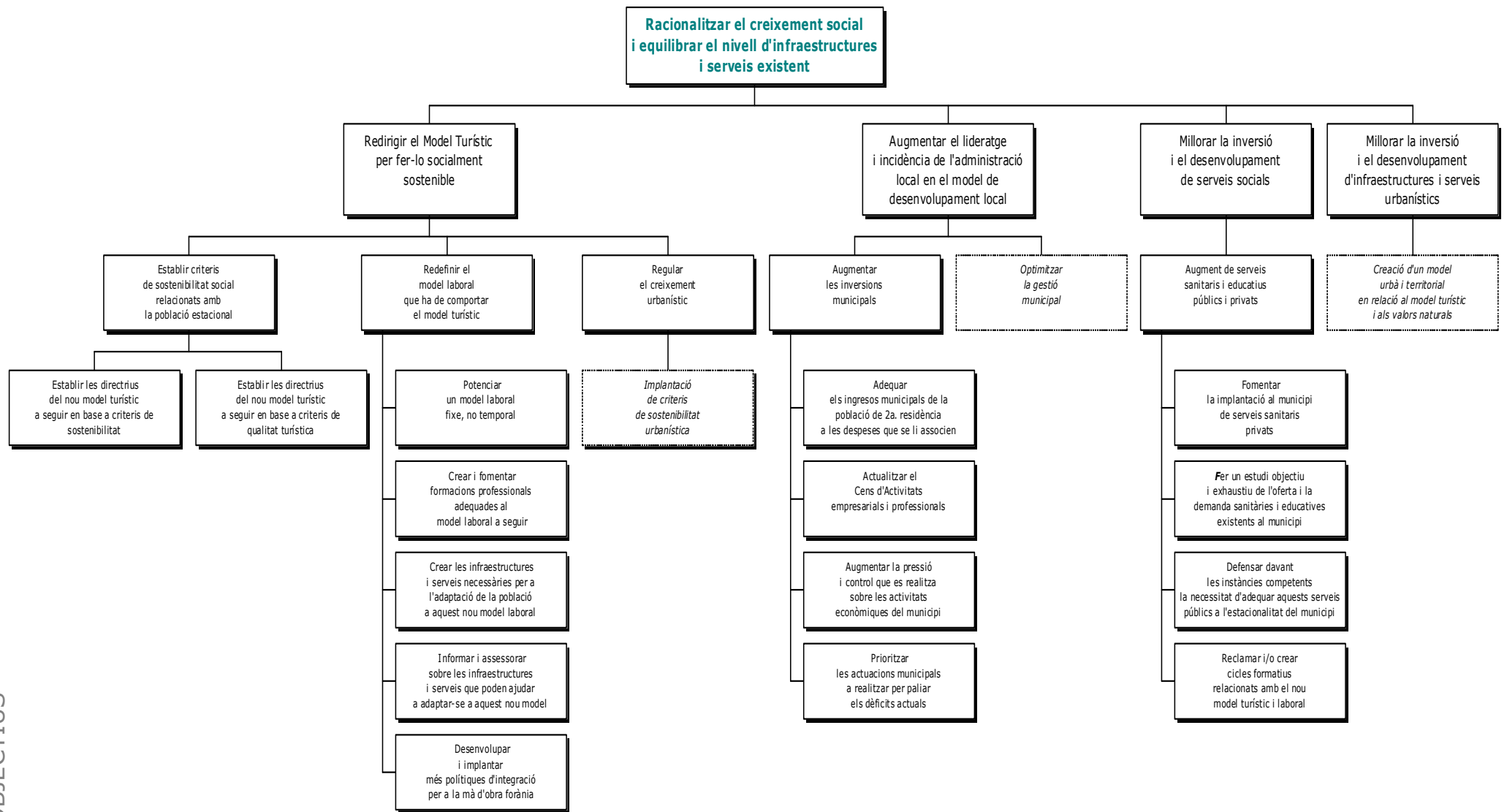
8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

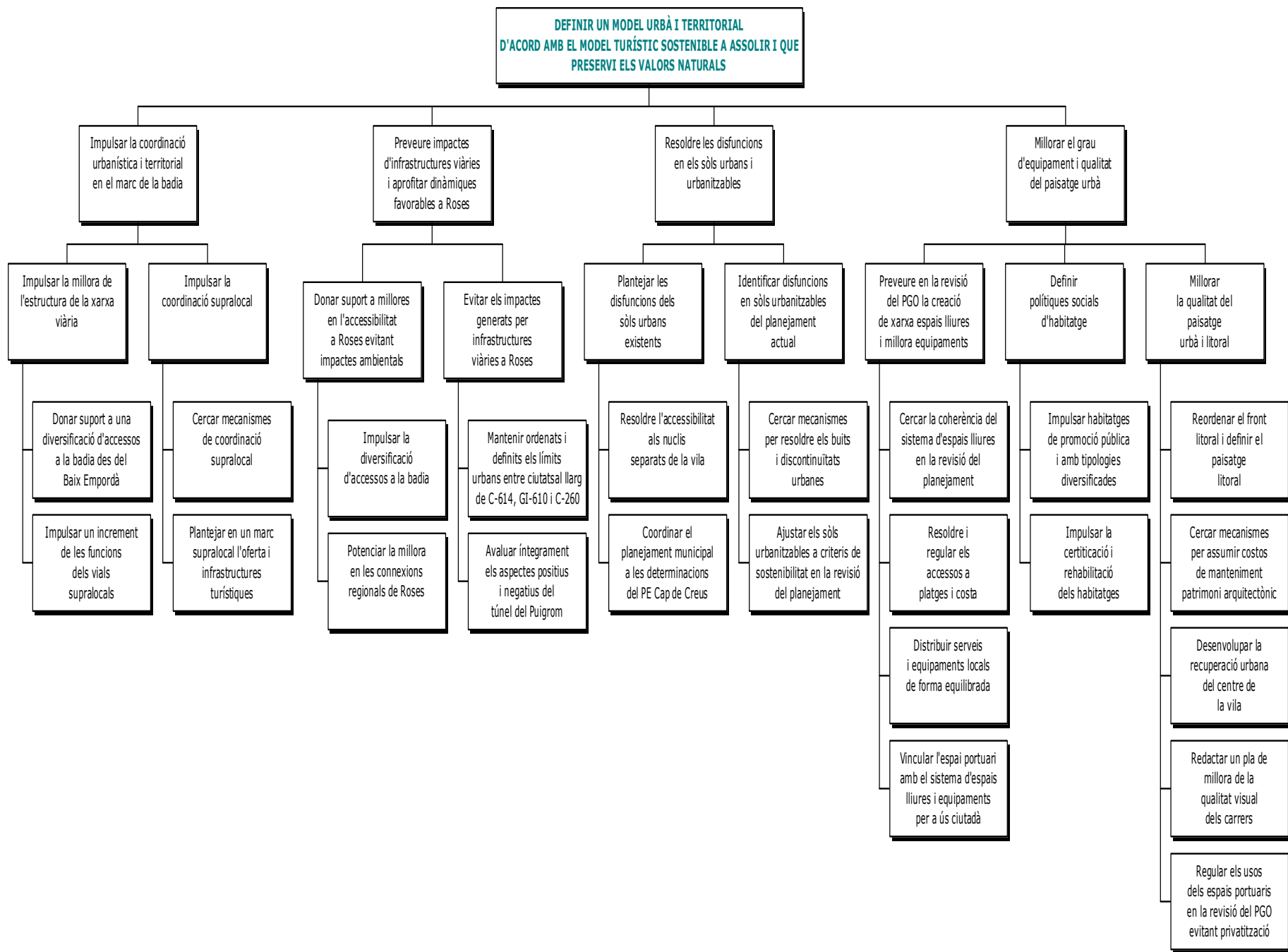
9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

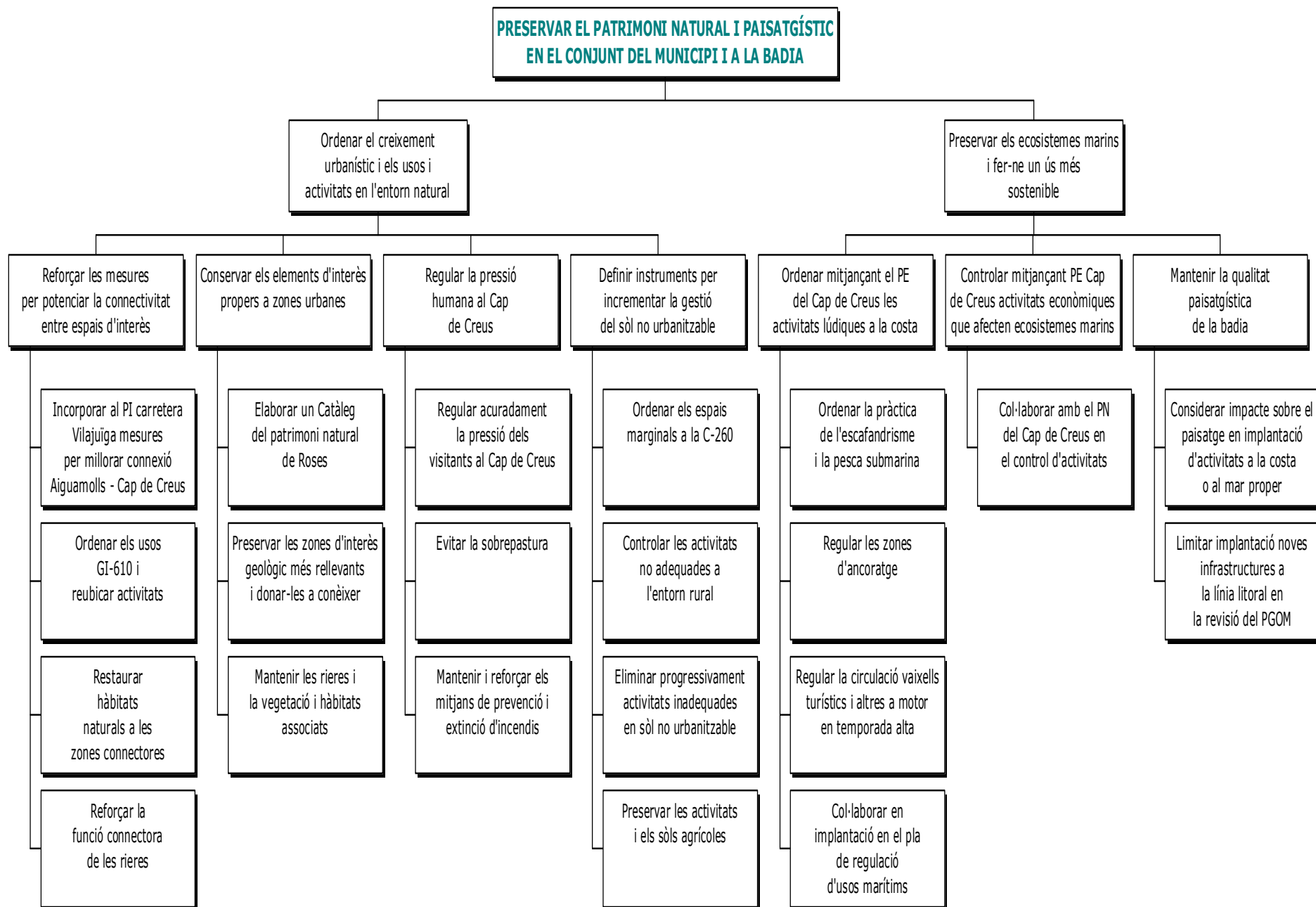
10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

A les pàgines següents es mostren els 10 arbres d'objectius associats dels quals es desenvolupa el conjunt del Pla d'Acció.

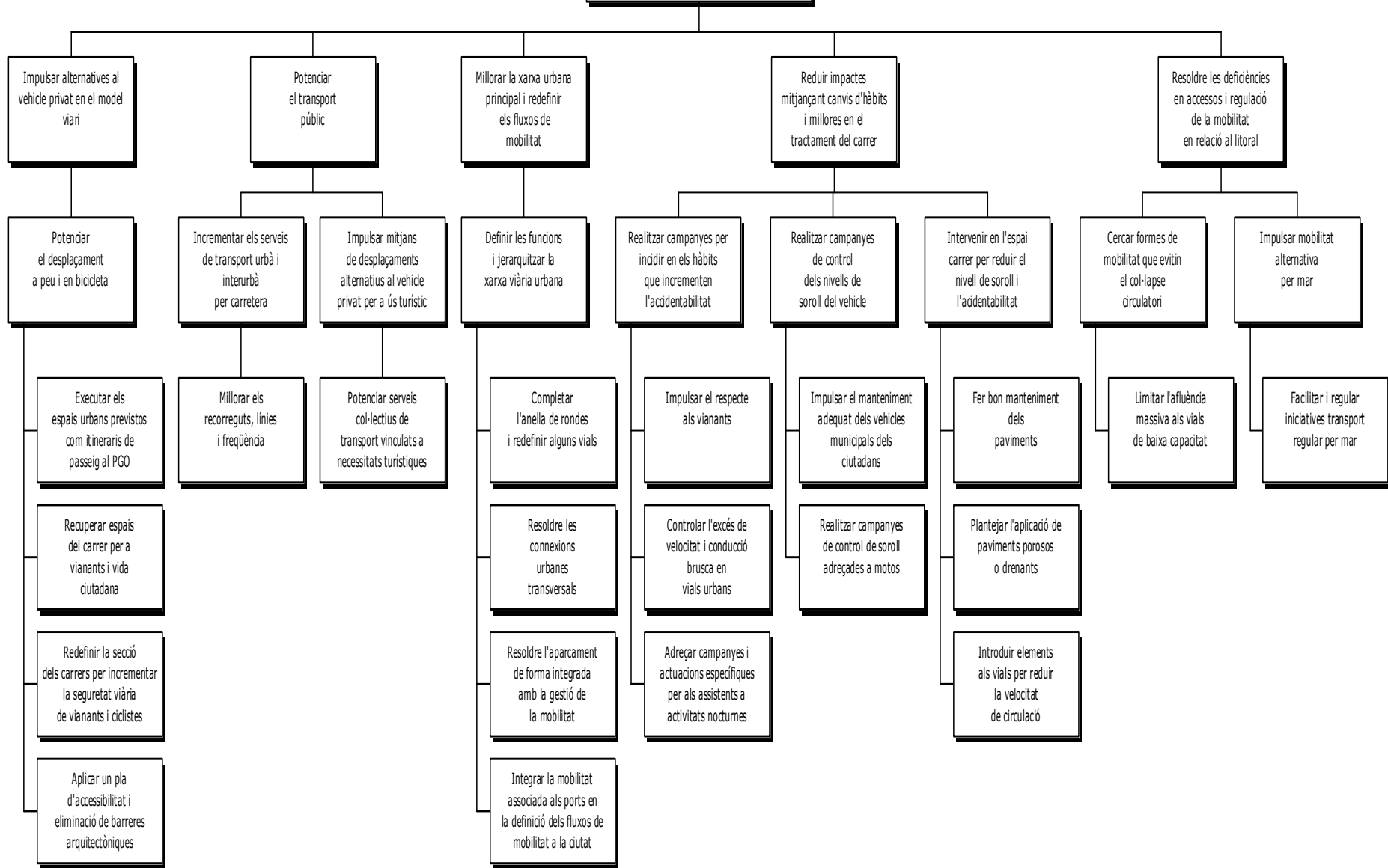


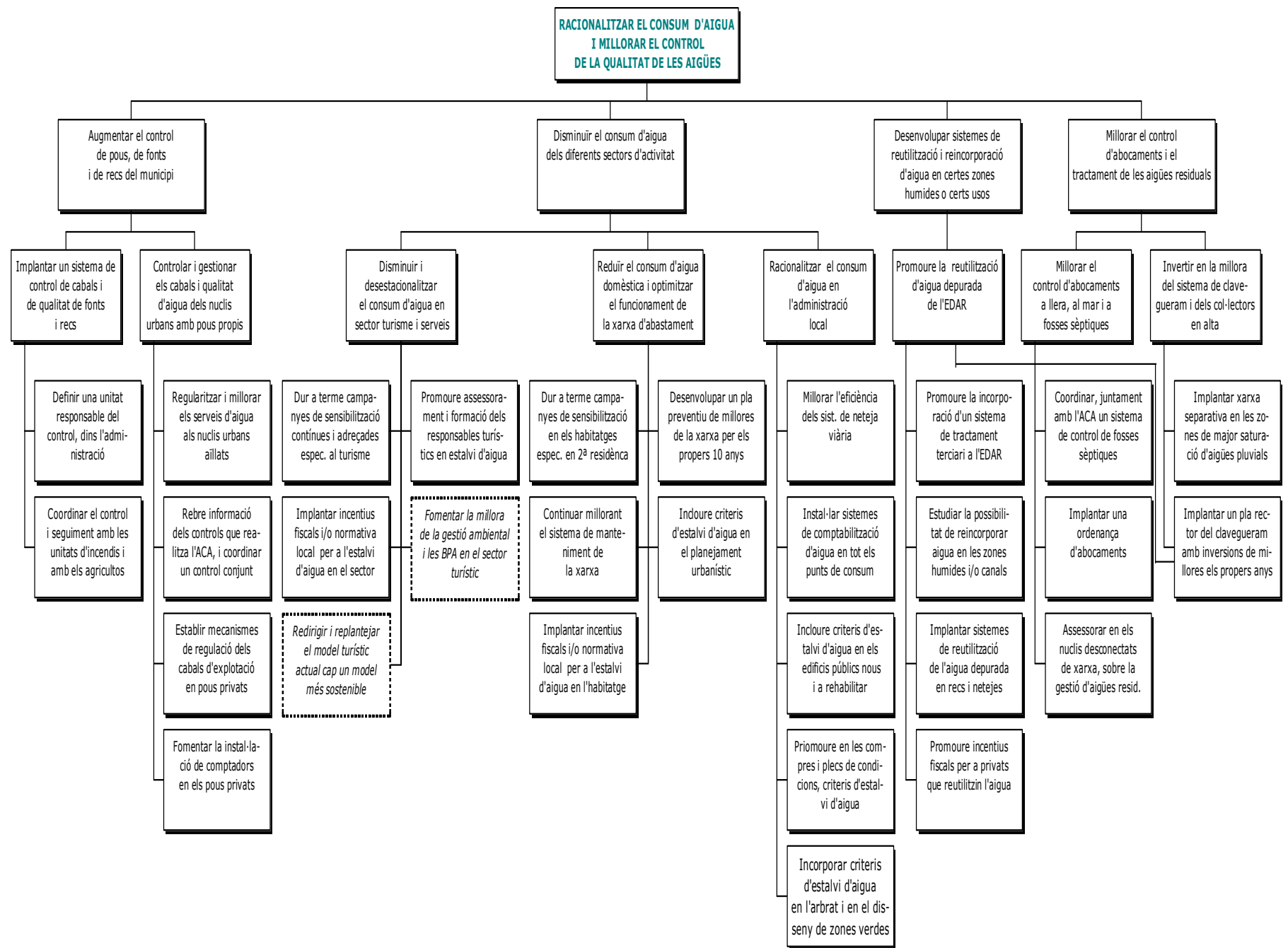


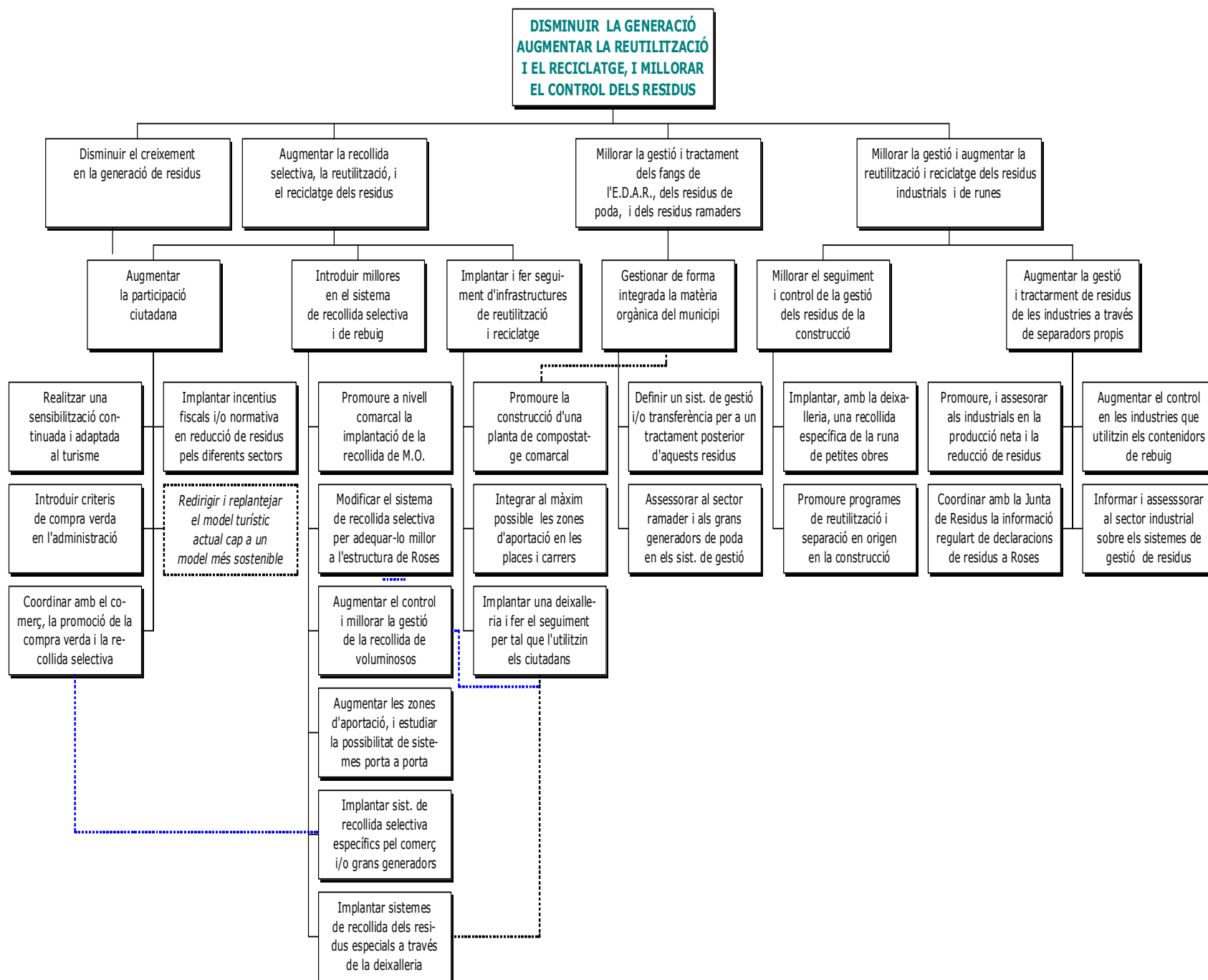


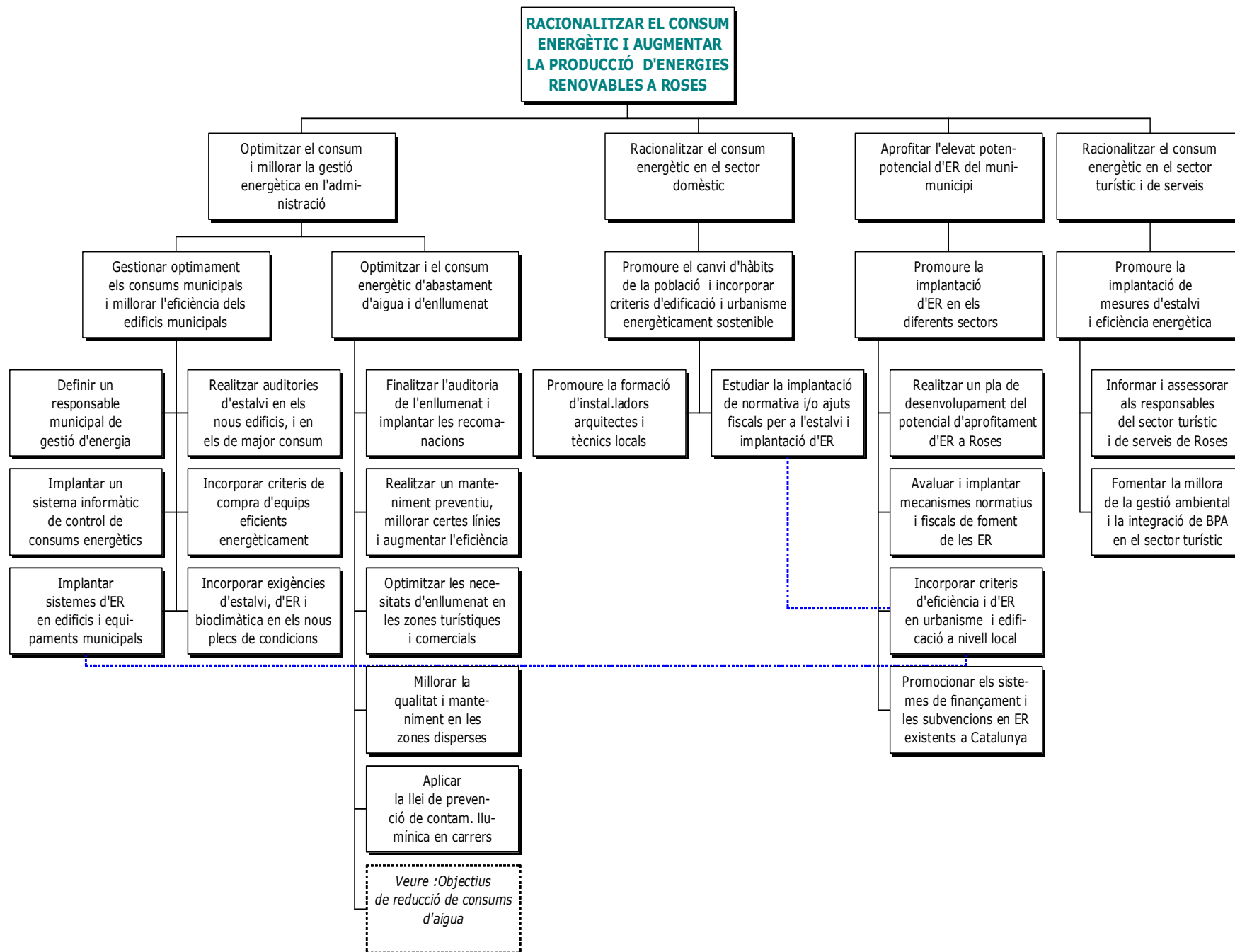


DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

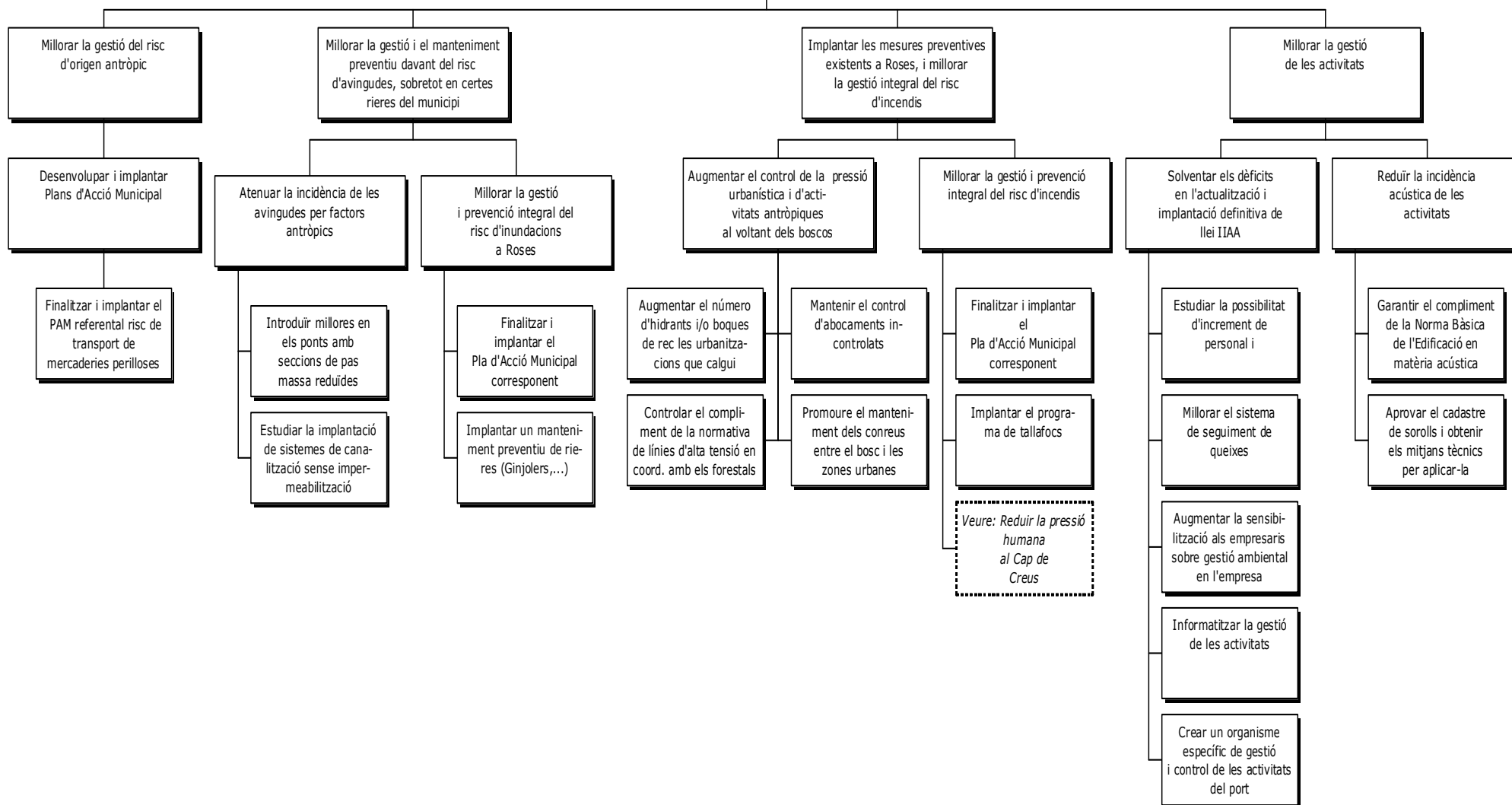


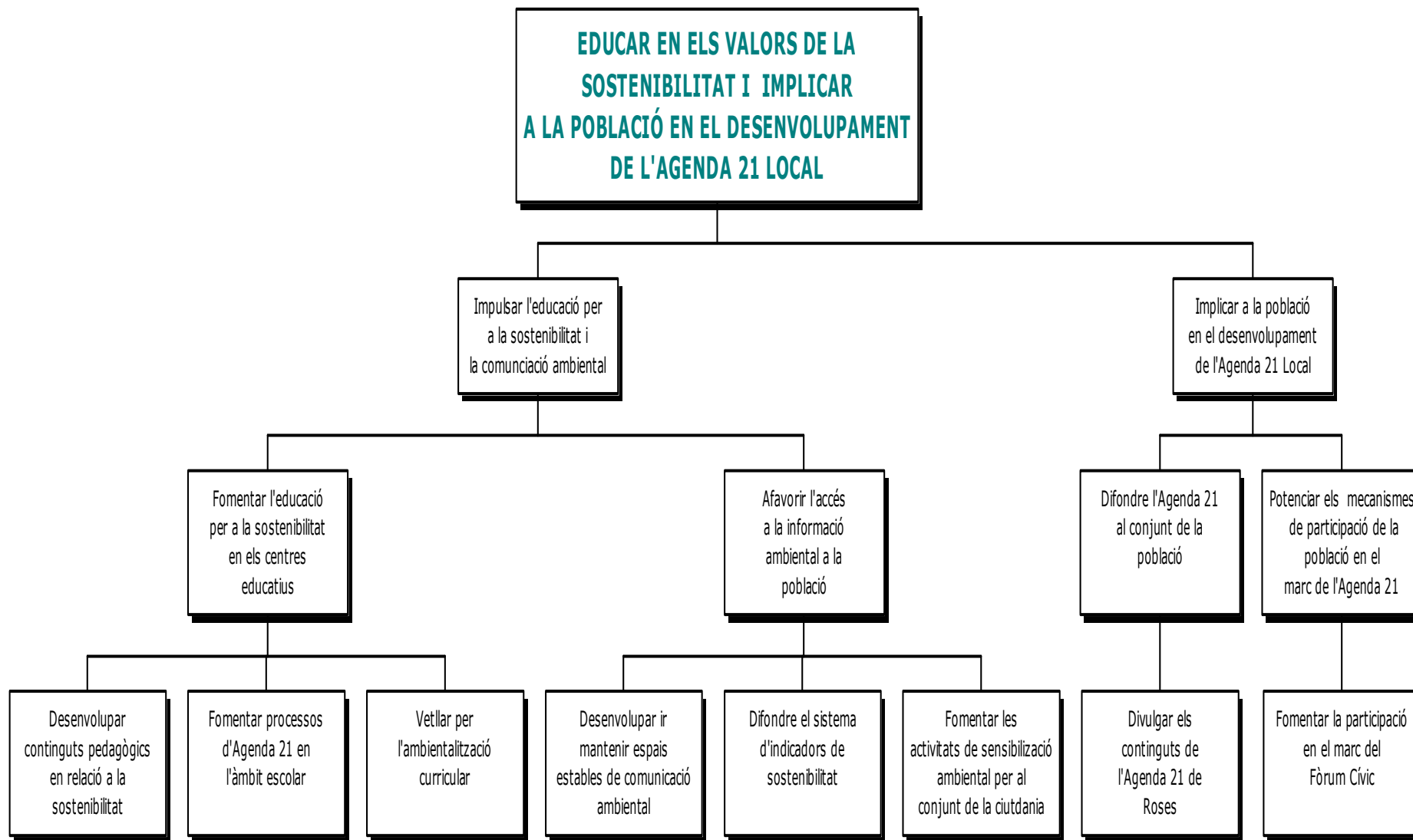






MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES





2.2 Avaluació i priorització d'objectius

2.2.1 Introducció

Una vegada definits el conjunt d'objectius executius del Pla, es procedeix a continuació a justificar l'anàlisi i avaluació del seu nivell de prioritat, així com de la seva aplicabilitat des de l'ajuntament de Roses en tant que actor executor principal i dinamitzador de la implantació del Pla d'Acció.

La definició de prioritats s'ha realitzat des d'una perspectiva tècnica a partir dels criteris que es defineixen en l'apartat següent.

Aquesta valoració tècnica s'ha ponderat amb la valoració realitzada per a tots els objectius executius en el marc de les Jornades de Participació.

En l'apartat següent s'expliquen els criteris emprats per la priorització.

2.2.2 Criteris de priorització d'objectius

S'estableixen les dues següents categories de criteris:

a) Criteris de priorització de Sostenibilitat

Son criteris associats a l'esperit de l'Agenda Local 21, i per tant que analitzen la incidència sobre la integritat de l'ecosistema, el progrés econòmic i l'equitat social. Aquests són:

IMA és la Incidència de l'objectiu sobre el **Medi Ambient** (0-3)

IS és la Incidència **Social** de l'objectiu (0-3)

IE és la Incidència sobre l'**Economia** (0-3)

En tots tres casos es valora tant la intensitat i eficàcia de l'objectiu, com la qualitat de sectors o àmbits temàtics sobre els que incideix.

b) Criteris de priorització de Risc i Legalitat:

RA és el **Risc Ambiental** i per a la salut que implica la no execució d'un objectiu (0-3)

CL és el grau de **Compliment Legal** que implicarà l'execució d'aquest objectiu (0-1)

c) Valoració de prioritats:

Una vegada avaluat cada objectiu sota cadascun dels criteris previs, la definició de prioritat respondria a la següent sistemàtica:

Prioritat	Nivell de Prioritat	Condicions
A	Alta	- Si IMA o IS o IE = 3 - Si RA = 3 o CL = 1 - Si (IMA + IS + IE + RA) / 7
B	Mitja	Si $3 < (IMA + IS + IE + RA) < 7$
C	Baixa	- Si (IMA + IS + IE + RA) ≤ 3

2.2.3 Criteris de valoració d'aplicabilitat

a) Criteris d'avaluació d'aplicabilitat

VE és el grau de viabilitat econòmica de l'execució d'aquest objectiu (1-3)

VI és el grau de Viabilitat Institucional de l'execució d'aquest objectiu. Avalua la capacitat de l'ajuntament per dur a terme l'objectiu per ell mateix o bé si hi ha necessitat d'implicar altres administracions o agents socials i econòmics per la seva plena execució de l'objectiu (1-3)

b) Valoració d'aplicabilitat:

Aplicabilitat	Nivell d'aplicabilitat	Condicions
A	Alta	- Si (VI + VE) /5
B	Mitja	- Si $4 < (VI + VE) < 5$
C	Baixa	- Si (VI + VE) ≤ 4

3

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT

3. PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT

3.1 Objectius

Els objectius del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Roses s'han definit prenent com a referència els principis rectors de sostenibilitat establerts a la *Carta de les Ciutats Europees cap a la Sostenibilitat (Carta d'Aalborg)*, i que s'expressen de forma sintètica de la següent forma:

- Ritme de consum de recursos materials, hídrics i energètics renovables inferior a la capacitat dels sistemes naturals per reposar-los.
- Ritme de consum de recursos no renovables inferior al ritme en que els recursos renovables sostenibles els substitueixen.
- Ritme d'emissió de contaminants inferior a la capacitat de l'aire, l'aigua i del sòl per absorbir-los i processar-los.
- Manteniment de la diversitat biològica, la salut pública i la qualitat ambiental a nivells suficients per preservar la vida i el benestar social humans, així com la flora i la fauna.
- Justícia social i satisfacció de les necessitats bàsiques de la població.
- Participació de la ciutadania i sectors locals en el desenvolupament sostenible local.
- Progrés econòmic local.

El creuament d'aquests principis generals de sostenibilitat amb els aspectes recollits a la Diagnosi de l'estat del municipi i jerarquitats en forma d'arbres de causes-efectes ha portat a definir els arbres d'objectius d'actuació, presentats en l'apartat anterior. A partir d'aquests objectius i la seva jerarquització es defineixen els objectius estratègics del Pla definits com a Línies Estratègiques, i que constitueixen els eixos estructuradors del Pla d'Acció.

3.2 Estructura i continguts

3.2.1 Estructura del Pla

El Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat s'estructura a partir de la definició de **Línies estratègiques** que constitueixen els objectius estratègics als que pretén donar resposta el Pla. El PALS de Roses es configura per 10 línies estratègiques.

Cada línia estratègica conté objectius bàsics, enunciats en forma de **Programes d'actuació**. Aquests programes s'estructuren així mateix en Subprogrames, que constitueixen els objectius específics d'actuació. Els Subprogrames es concreten en un seguit **d'accions**, les quals es troben definides segons els objectius generals i específics als que responen (línia i programa), descripció, entitats implicades, costos econòmics i de personal, fonts de finançament i nivell de prioritat assignat (veure figura 3.1).

El Pla d'Acció proposat per Roses consta de 10 línies, 37 programes, 72 subprogrames i 219 accions, constituint el document de base del procés d'Agenda 21 de Roses.

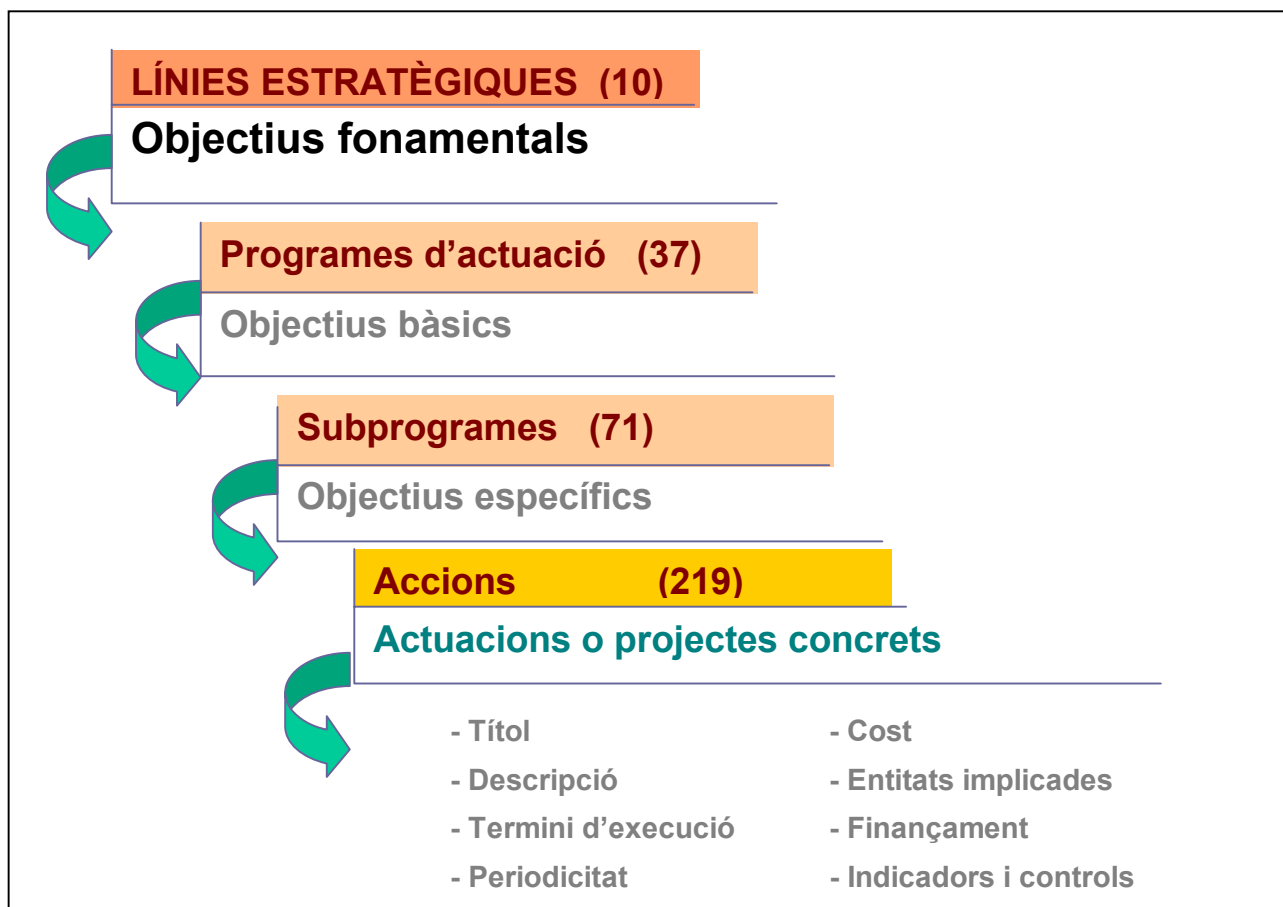


Figura 3.1. Estructura del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat

3.2.2 Característiques bàsiques de les accions

Les accions constitueixen la unitat bàsica amb la que s'estructura i defineix el Pla d'Acció, disposant cadascuna d'elles d'una caracterització segons es mostra a les següents pàgines.

El concepte d'actuació considerat per al disseny del PALS s'entén en un sentit ampli, incloent així accions de naturalesa molt diferent i que es podrien classificar de la següent forma:

- **Gestió**

Accions diverses vinculades a la gestió municipal que permetin avançar cap a la sostenibilitat

Exemples: Realitzar el seguiment de la incidència ambiental d'una determinada infraestructura, Controlar el nivell acústic dels ciclomotors, Sol·licitar la intervenció d'una administració supramunicipal

- **Educació i Participació**

Activitats vinculades a l'educació per a la sostenibilitat i la promoció de la participació de la població i els diferents actors de la comunitat local

Exemples: Campanyes educatives a les escoles, Creació d'un òrgan de participació estable per al seguiment de l'Agenda 21 Local

- **Normativa**

Incorporació o modificació de normativa que limiti impactes sobre el medi, millori la gestió ambiental o afavoreixi processos i actituds que tendeixen cap a la sostenibilitat i facilitin la internalització de costos o beneficis ambientals.

Exemples: Elaboració d'ordenances que promoguin l'energia solar, Adequació d'ordenances a la normativa supralocal més recent.

- **Fiscalitat**

Modificacions de la fiscalitat que afavoreixen processos i actituds que tendeixen cap a la sostenibilitat i facilitin la internalització de costos o beneficis ambientals.

Exemples: Realitzar descomptes fiscals a activitats econòmiques que afavoreixen el manteniment de la biodiversitat

- **Inversions**

Accions que suposin l'adquisició d'equipaments o execució d'infraestructures

Exemples: Realització d'un sistema de sanejament d'aigua, Instal·lació de plaques fotovoltaïques

- **Integració de criteris de sostenibilitat:**

Accions associades a la consideració de criteris ambientals en els diferents aspectes vinculats a la gestió municipal o al propi funcionament de l'administració local.

Exemple: Integració de criteris ambientals en el planejament urbanístic, Integració de criteris ambientals en la compra de productes des de l'ajuntament, Integració de bones pràctiques en el funcionament de l'administració local.

- **Estudis i Plans**

Actuacions consistents en l'elaboració d'estudis i/o Plans que permetin conèixer o valorar millor àmbits, processos o problemàtiques rellevants a nivell de sostenibilitat o bé definir actuacions que el Pla d'Acció no pot arribar a concretar.

Exemples: Elaboració d'un Inventari de Camins, Realització d'un estudi de viabilitat d'una gran infraestructura ambiental.

Les 218 accions que conté el PALS mostren la següent distribució tipològica:

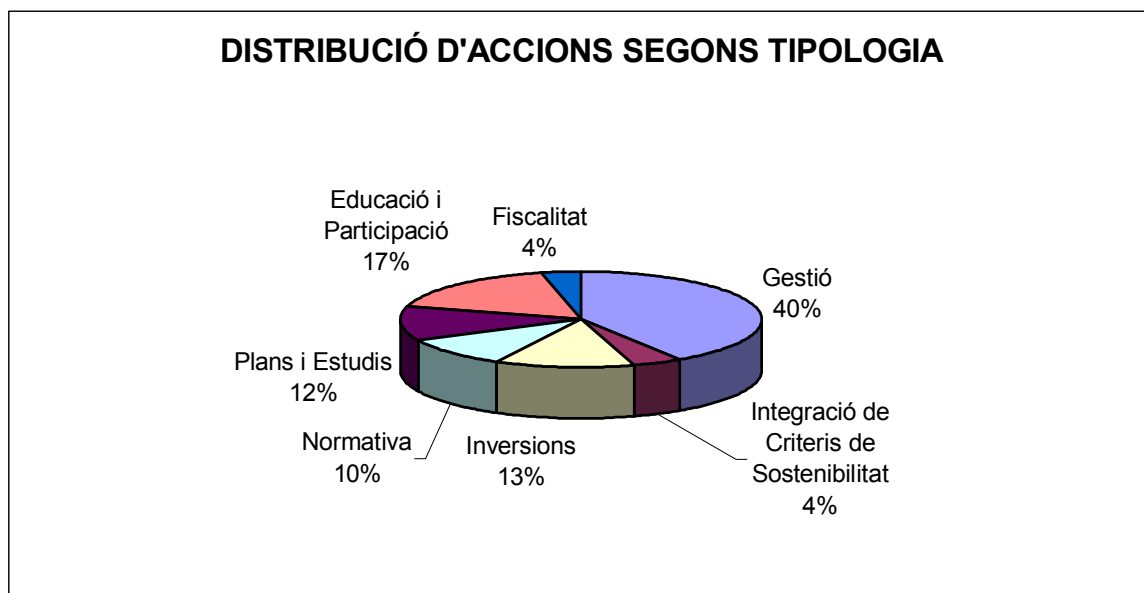


Figura 3.2. Distribució d'accions del PALS segons metodologia

DESCRIPCIÓ DELS CONCEPTES EMPRATS PER A LA CARACTERITZACIÓ DE LES ACCIONS



**PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA
SOSTENIBILITAT DE ROSES**

DESCRIPCIÓ DELS CONCEPTES EMPRATS PER A LA CARACTERITZACIÓ DE LES ACCIONS

CONCEPTE	DESCRIPCIÓ
Codi	Codi numèric format per quatre dígits, en referència a la línia, al programa, el subprograma i a la pròpia acció respectivament
Acció	Títol de l'acció
Línia	Número i títol de la línia estratègica a la que pertany l'acció i que recull l'objectiu general de l'acció
Programa	Número i títol del programa d'actuació al que pertany l'acció i que recull l'objectiu específic de l'acció
Subprograma	Número i títol del Subprograma d'actuació al que pertany l'acció
Objectiu Executiu	Objectiu executiu al que està associat l'acció
Prioritat	Prioritat de l'Objectiu Executiu (Alta, Mitjana, Baixa)
Descripció	Definició i caracterització bàsica de l'acció
Termini d'execució/implantació	Període màxim en que l'acció s'hauria d'haver realitzat (en cas d'una acció puntual) o implantat (en el cas d'una acció que ha de perdurar en el temps de forma continuada o periòdica)
Curt	Indica que el termini d'execució/implantació és curt (de 0 a 2 anys)
Mitjà	Indica que el termini d'execució/implantació és mitjà (de 3 a 5 anys)
Llarg	Indica que el termini d'execució/implantació és llarg (de 6 a 10 anys)
Periodicitat	Freqüència amb la que l'acció s'ha de realitzar. En els casos en que l'acció s'ha d'executar de forma constant s'indica el terme "continuada"
Responsabilitat de seguiment i/o execució	Entitats implicades en l'execució o implantació de l'acció
Directament executable per l'ajuntament	Diferencia aquelles accions que són directament executables, per l'ajuntament (total o parcialment) respecte aquelles en les que l'ajuntament exerceix una funció de catalització o sol·licitud d'actuació per part d'entitats supramunicipals o agents econòmics i socials locals
Tipus d'acció	Estableix la tipologia de l'acció segons les categories: Gestió, Educació i Participació, Normativa, Fiscalitat, Inversions, Integració de criteris de sostenibilitat, i Plans i Estudis
Cost total estimat (Euros o MPTES)	Cost total estimat, necessari per executar o implantar l'acció, considerant la suma de la inversió i despesa inicial, i el cost de manteniment anual multiplicat pel nombre d'anys d'implantació de l'acció. Expressat en milions de pessetes i euros
Finançament	Entitats implicades o que poden estar implicades en el finançament econòmic de l'acció i en determinats casos, percentatge proposat d'aportació respecte el cost total estimat de l'acció
Programes de Finançament	Títol dels programes de Finançament a utilitzar com a fonts de finançament de l'acció
Indicadors	Indicador o Indicadors del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat, del Pla de Seguiment, relacionats d'una manera directa o indirecta amb l'acció

3.2.3 Caracterització econòmica i responsabilitat d'execució de les accions

Cadascuna de les accions considerades al Pla d'Acció disposa d'una estimació del seu cost. Per a la caracterització econòmica de cada acció s'han considerat els costos associats de Despesa, Inversió, Cost Anual o de Manteniment (per accions d'execució continuada o periòdica), i l'elaboració d'observacions en relació als criteris o conceptes considerats per a la seva estimació.

Considerant que el PALS constituirà una eina gestionada des de l'ajuntament, s'han assignats costos a aquelles accions en les que l'ajuntament participa parcial o totalment en el seu finançament. En aquest sentit, per aquelles accions associades a competències exclusives d'administracions supramunicipals s'ha considerat solament els costos vinculats a la sol·licitud o gestió per part de l'ajuntament de la intervenció efectiva de l'administració en qüestió.

Degut a l'heterogeneïtat tipològica i temàtica de les accions plantejades, el tipus d'assignació de costos també és divers donant-se les següents casos específics:

- **Accions sense valorització dels costos de recursos humans municipals:**

Accions que per la reduïda i puntual dedicació de recursos humans ja existents en l'ajuntament no suposen un cost en temps significatiu que pugui modificar el règim horari de contractació actual, o bé que puguin ser assumits per una contractació de recursos humans ja considerada en una altra acció i que per tant suposaria una doble comptabilitat.

Exemple: Fer el seguiment del compliment de la normativa de sorolls

- **Accions sense cost**

Accions que per les seves característiques no suposen cap cost econòmic o aquest no és significatiu.

Exemple: Integrar criteris ambientals en la selecció de proveïdors

- **Pendent de definir**

Accions que per la seva dimensió requereixen d'un projecte tècnic o d'un estudi econòmic específic.

Exemple: Construir una planta de compostatge

Malgrat que el Pla d'Acció pugui ser gestionat i dinamitzat des de l'ajuntament bona part de les accions considerades requereixen de la participació d'altres administracions, empreses locals, entitats o la població en general.

En aquest sentit, cadascuna de les accions té assignades tot un conjunt d'entitats implicades en el desenvolupament de l'acció, de les quals es fa un llistat a les pàgines posteriors amb les abreviatures corresponents utilitzades.

De forma complementària a l'assignació d'entitats implicades en l'execució, cadascuna de les accions disposa de tot un conjunt d'entitats vinculades al seu finançament, assignant percentatges de cofinançament en els casos en els que el marc de finançament establert per normativa, tipus de subvenció, o existència de criteris generals ho permeten. Aquests percentatges imputats no poden deixar de ser considerats en molts casos com a orientatius, i per tant subjectes a modificació a mida que es vagi implantant el Pla.

CLAU D'INTERPRETACIÓ DE CODIS I ABREVIATURES D'ENTITATS



**PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA
SOSTENIBILITAT DE ROSES**

CLAU D'INTERPRETACIÓ DE CODIS I ABREVIATURES D'ENTITATS

CODI	ABREVIATURA	ENTITAT
ACA	ACA	Agència Catalana de l'Aigua. Departament de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya
ADF	ADF	Agrupacions de Defensa Forestal
ADV	ADV	Associacions de Defensa Vegetal
AEL	Agents econòmics	Agents econòmics locals
AJV	Aj. Veïns	Ajuntaments dels municipis veïns
ARO	Aj.Roses	Ajuntament de Roses
ARO(ACT)	Aj.Roses(Act.)	Ajuntament de Roses. Activitats
ARO(ALC)	Aj.Roses(Alc.)	Ajuntament de Roses. Alcaldia
ARO(CUL)	Aj.Roses(Cult.Jov.)	Ajuntament de Roses. Cultura i Joventut
ARO(ECON)	Aj.Roses(S.Econ.)	Ajuntament de Roses. Serveis Econòmics
ARO(ENS)	Aj.Roses(Ens.)	Ajuntament de Roses. Ensenyament
ARO(ESP)	Aj.Roses(Esp.)	Ajuntament de Roses. Esports
ARO(GOV)	Aj.Roses(Gov.)	Ajuntament de Roses. Governació
ARO(MA)	Aj.Roses(M. Amb.)	Ajuntament de Roses. Medi Ambient
ARO(OBR)	Aj.Roses(Brig.Obr.)	Ajuntament de Roses. Brigada d'obres
ARO(POL)	Aj.Roses(Pol.Loc.)	Ajuntament de Roses. Policia Local
ARO(SCGN)	Aj.Roses(Sec.Gral)	Ajuntament de Roses. Secretaria General
ARO(SGN)	Aj.Roses(S.Gen.)	Ajuntament de Roses. Serveis Generals
ARO(SOC)	Aj.Roses(B.Soc.San.)	Ajuntament de Roses. Benestar Social i Sanitat
ARO(TUR)	Aj.Roses(Turisme)	Ajuntament de Roses. Turisme i Promoció Econòmica
ARO(URB)	Aj.Roses(Urb.)	Ajuntament de Roses. Urbanisme
ASEL	ASEL	Agents Socials i Econòmics Locals
Cambra Comerç i Indústria	Cambra Comerç i Indústria	Cambra de Comerç i Indústria
CAP	Centre d'Atenció Primària de Roses	Centre d'Atenció Primària de Roses
CCAE	Consell Comarcal	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
CCPAE	Consell producció ecològica	Consell Català de la Producció Agrària Ecològica
CEMA(DMA)	CEMA(DMA)	Centre per a l'Empresa i el Medi Ambient. Departament de Medi Ambient
Centres Educatius	Centres Educatius	Centres Educatius
CMP	Capitania Marítima de Palamós	Capitania Marítima de Palamós
CONRES	CONC RESIDUS	Concessionàries de la recollida de residus domèstics
CP	Cofradia de Pescadors	Cofradia de Pescadors
CTTI	CTTI	Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (Generalitat de Catalunya)

CLAU D'INTERPRETACIÓ DE CODIS I ABREVIATURES D'ENTITATS

CODI	ABREVIATURA	ENTITAT
DARP	DARP	Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya
DBS	Dept. B. Social	Departament de Benestar Social. Generalitat de Catalunya
DdGI	Diputació de Girona	Diputació de Girona
DG	Dept. Governació	Departament de Governació. Generalitat de Catalunya
DGC	Dir.Gen.Carreteres	Direcció General de Carreteres. Generalitat de Catalunya
DGPNMF	DGPNMF	Direcció General de Patrimoni Natural i Medi Físic. Departament de Medi Ambient
DGQA	DGQA	Direcció General de Qualitat Ambiental. Departament Medi Ambient
DGXI (UE)	DGXI (UE)	Direcció General XI. Medi Ambient. Unió Europea
DGXVII (UE)	DGXVII (UE)	Direcció General XVII. Energia. Unió Europea
DI	Dept. Interior	Departament d'Interior. Generalitat de Catalunya
DICT	Dept. Ind., Com. i Turisme	Departament d'Indústria, Comerç i Turisme. Generalitat de Catalunya
DMA	Dept. Medi Ambient	Departament de Medi Ambient. Generalitat de Catalunya
DPTOP	Dept. P.Territorial i OO.PP	Departament de Política Territorial i Obres Públiques. Generalitat de Catalunya
DSSS	Dept.Sanitat i SS	Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya
DT	Dept. Treball	Departament de Treball. Generalitat de Catalunya
EDAR	EDAR	Concessionària de l'EDAR
ELA	Entitat Local de l'Aigua	Entitat Local de l'Aigua
Empreses locals	Empreses locals	Empreses locals
EP	Elaboració pròpia	Elaboració pròpia
FECSA-ENDESA	FECSA-ENDESA	FECSA-ENDESA
Fomento	Ministerio de Fomento	Ministerio de Fomento
FORUM	F.Cívic	Fòrum Cívic de Roses
GAS NATURAL	GAS NATURAL	GAS NATURAL
GEN	Grup Esports Nàutics	Concessionària del port esportiu Grup d'Esports Nàutics
Generalitat	Generalitat	Generalitat de Catalunya
GISA	GISA	Gestió d'Infraestructures, SA. Departament de Política Territorial. Obres Públiques
ICAEN	ICAEN	Institut Català de l'Energia. Departament d'Indústria, Comerç i Turisme
IDESC	IDESC	Institut d'Estadística de Catalunya
IME	IME	Institut Municipal d'Educació
JR	Junta de Residus	Junta de Residus. Departament de Medi Ambient
LGAi	LGAi	Laboratori General d'Assaigs i Investigacions

CLAU D'INTERPRETACIÓ DE CODIS I ABREVIATURES D'ENTITATS

CODI	ABREVIATURA	ENTITAT
Llar d'avis	Llar d'avis	Llar d'avis
Mhermanas	M.Hermanas	Mallol Hermanas, SL
MIMAM	Ministerio de Medio Ambiente	Ministerio de Medio Ambiente
Mossos d'Esquadra	Mossos d'Esquadra	Mossos d'Esquadra
Pescadors	Pescadors	Pescadors
PNAE	PNAE	Parc Natural dels Aiguamolls de l'Alt Empordà
PNCC	PNCC	Parc Natural del Cap de Creus
Promotors	Contractistes i promotors	Contractistes i promotors urbanístics
Propietaris	Propietaris particulars	Propietaris d'habitatges i particulars
RENFE	RENFE	RENFE
ROSERSA	ROSERSA	ROSERSA
ROSESNET	ROSESNET	ROSESNET
SARFA	SARFA	SARFA, SL
SCT	Servei Català Trànsit	Servei Català del Trànsit. Generalitat de Catalunya
Sector Agrícola	Sector Agrícola	Sector Agrícola
Sector Comercial	Sector Comercial	Sector Comercial
Sector Construcció	Sector Construcció	Sector de la Construcció
Sector Hotelier	Sector Hotelier	Sector Hotelier
Sector Ramader	Sector Ramader	Sector Ramader
Sector Restauració	Sector Restauració	Sector Restauració
SGF	SGF	Servei de Gestió Forestal. Departament de Medi Ambient
SLC	Subministradors Locals de combustibles	Subministradors locals de combustibles
SOREA	SOREA	SOREA
TPVINYOLES	T.P.Vinyoles	Transport Públic Vinyoles
UE	UE	Unió Europea

3.3 Resum de Línies estratègiques, Programes, Subprogrames i Accions

Es disposa en les pàgines següents un conjunt d'informes que mostren de forma resumida els continguts del Pla:

- **LLISTAT DE LÍNIES ESTRATÈGIQUES**
- **NOMBRE D'ACCIONS, SEGONS LÍNIES, PROGRAMES I SUBPROGRAMES**
- **RESUM DEL PLA (LÍNIES-PROGRAMES-SUBPROGRAMES-ACCIONS)**

RESUM DE LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES, PROGRAMES D'ACTUACIÓ, SUBPROGRAMES I ACCIONS



**PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA
SOSTENIBILITAT DE ROSES**

- 1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES**
- 2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT**
- 3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS**
- 4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA**
- 5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU**
- 6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES**
- 7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS**
- 8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES**
- 9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES**
- 10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL**

NOMBRE D'ACCIONS SEGONS LÍNIES ESTRATÈGIQUES, PROGRAMES I SUBPROGRAMES

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

	SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA
1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES			37
1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible			18
1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment	7		
1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat	9		
1.1.3 Augmentar la planificació i gestió concertada del desenvolupament turístic del municipi	2		
1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics			14
1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial	8		
1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer	5		
1.2.3 Fomentar una certa especialització industrial	1		
1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any			5
1.3.1 Diversificar el món laboral	5		

	SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA
2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT			8
2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible			4
2.1.1 Establir criteris de sostenibilitat social relacionats amb la població estacional	1		
2.1.2 Redefinir el model laboral que ha de comportar el model turístic	3		
2.2 Augmentar el lideratge i incidència de l'administració local en el model de desenvolupament local			2
2.2.1 Augmentar les inversions municipals	2		
2.3 Millorar la inversió i el desenvolupament de serveis socials			2
2.3.1 Augment de serveis sanitaris i educatius públics i privats	2		

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses

3.1.1 Impulsar la millora de l'estructura de la xarxa viària supralocal

3.1.2 Impulsar la coordinació supralocal

3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses

3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals associats a la vialitat

3.2.2 Evitar els impactes generats per les infraestructures viàries a Roses

3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables

3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents

3.3.2 Identificar disfuncions en els sòls urbanitzables del planejament actual

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora de l'equipament

3.4.2 Definir polítiques socials d'habitatge

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA

30

4

2

2

5

3

2

5

3

2

16

5

2

9

	SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA
4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA			28
4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural		18	
4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès	6		
4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes	4		
4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus	4		
4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable	4		
4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible		10	
4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa	6		
4.2.2 Controlar mitjançant el Pla especial del Cap de Creus activitats econòmiques que afecten els ecosistemes marins	2		
4.2.3 Mantenir la qualitat paisatgística de la badia	2		

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari

5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

5.2 Potenciar el transport públic

5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

5.2.2 Impulsar mitjans de desplaçaments alternatius al vehicle privat per a usos turístics

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles

5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat

5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral

5.5.1 Cercar formes de mobilitat que evitin el col·lapse circulatori

5.5.2 Estudiar la mobilitat alternativa per mar

SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA
		31
	5	
5		
	4	
3		
1		
	9	
9		
	10	
4		
3		
3		
	3	
2		
1		

	SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA
6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES			24
6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi		5	
6.1.1 Implantar un sistema de control de cabals i de qualitat de fonts i recs	2		
6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propis	3		
6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat		12	
6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis	4		
6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'abastament	4		
6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local	4		
6.3 Desenvolupar sistemes de reutilització i reincorporació d'aigua en certes zones humides o certs usos		2	
6.3.1 Promoure la reutilització d'aigua depurada de l'EDAR	2		
6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals		5	
6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques	4		
6.4.2 Invertir en la millora del sistema de clavegueram i dels col·lectors en alta	1		

	SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA
7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS			22
7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus			13
7.1.1 Augmentar la participació ciutadana	5		
7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig	5		
7.1.3 Implantar i fer seguiment d'infraestructures de reutilització i reciclatge	3		
7.2 Millorar la gestió i tractament dels fangs de l'EDAR, dels residus de poda, i dels residus ramaders			2
7.2.1 Gestionar de forma integrada la matèria orgànica del municipi	2		
7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes			7
7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció	4		
7.3.2 Augmentar la gestió i tractament de residus de les indústries a través de separadors propis	3		

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

11

8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració

6

8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis municipals

4

8.1.2 Optimitzar el consum energètic d'abastament d'aigua i d'enllumenat

2

8.2 Racionalitzar el consum energètic en el sector domèstic

2

8.2.1 Promoure el canvi d'hàbits de la població i incorporar criteris d'edificació i urbanisme energèticament sostenible

2

8.3 Aprofitar l'elevat potencial d'ER del municipi

2

8.3.1 Promoure la implantació d'ER en els diferents sectors

2

8.4 Racionalitzar el consum energètic en el sector turístic i de serveis

1

8.4.1 Promoure la implantació de mesures d'estalvi i eficiència energètica

1

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.1 Millorar la gestió del risc d'origen antròpic

9.1.1 Desenvolupar i implantar Plans d'Acció Municipal

9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi

9.2.1 Atenuar la incidència de les avingudes per factors antròpics

9.2.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'inundacions a Roses

9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis

9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant dels boscos

9.3.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'incendis

9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats

9.4.1 Solventar els dèficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

9.4.2 Reduir la incidència acústica de les activitats

SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA
		18
	1	
1		
	4	
2		
2		
	6	
4		
2		
	7	
4		
3		

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental

10.1.1 Fomentar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local

10.2.1 Difondre l'Agenda 21 al conjunt de la població

10.2.2 Potenciar els mecanismes de participació de la població en el marc de l'Agenda 21

SUBPROGRAMA	PROGRAMA	LÍNIA

10

7

3

4

3

1

2

NOMBRE TOTAL D'ACCIONS DEL PALS

219

LÍNIA ESTRATÈGICA 1
FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I
DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX
DE L'ECONOMIA DE ROSES

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

L'economia de Roses està fortament lligada a l'activitat turística que constitueix sens dubte el sector predominant. Garantir l'estabilitat i el progrés econòmic en el futur, planteja el repte d'avançar cap a un model turístic sostenible, i alhora procurar per un cert nivell de diversificació dels sectors econòmics locals, com a factor clau per a l'estabilitat econòmica i la diversificació social i laboral que això implica.

Assumint el paper preponderant en el present i futur proper del sector turístic a l'economia local, el primer programa d'aquesta línia planteja tot un conjunt d'actuacions per tal de redirigir i el model turístic actual cap a un model més sostenible, integrant aspectes com la desestacionalització, la diversificació de l'oferta turística, el foment de la qualitat i el control de la massificació turística.

El segon programa es centra en estratègies i actuacions per incrementar el pes d'altres sectors econòmics lligats directa o indirectament al turisme, com és el sector comerç, la pesca i la indústria.

I el tercer i darrer programa pretén afrontar la millora i dignificació del mercat laboral local, procurant per una major diversificació i qualificació, i alhora una major desestacionalització.

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

- 1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment
- 1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat
- 1.1.3 Augmentar la planificació i gestió concertada del desenvolupament turístic del municipi

1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics

- 1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial
- 1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer
- 1.2.3 Fomentar una certa especialització industrial
- 1.2.4 Mantenir una activitat agrícola rentable i complementària amb el producte turístic

1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any

- 1.3.1 Diversificar el món laboral

1.4 Augment dels recursos econòmics municipals

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.1.1.1	Crear un Consell Municipal de Turisme Constituir un Consell Municipal de Turisme, integrant als diversos sectors econòmics vinculats a l'activitat turística al municipi i a l'ajuntament, i incidint en el seu paper coordinador entre el sector públic i privat i dinamitzador i aglutinador d'esforços i inversions en recursos. Entre els objectius bàsics d'aquest Consell caldrà considerar: - Definir i impulsar l'estratègia de desenvolupament turístic del municipi. - Fomentar el desenvolupament de nous productes turístics. - Potenciar la difusió i promoció del municipi com a destinació turística. - Impulsar la comercialització concertada de productes turístics locals. Amb aquesta finalitat, caldrà avaluar mecanismes per poder dotar al Consell de funcions, recursos i autonomia suficient per a la seva intervenció eficaç.	Curt B	AEL , ARO(TUR)	AEL , ARO	-
1.1.1.2	Elaborar, de forma prioritzada i perdurable, un inventari de recursos, potencialment productes turístics nous, diferenciats de l'oferta "sol i platja" i de caràcter atemporal Elaborar un inventari de recursos, que potencialment puguin ser desenvolupats com a productes turístics nous, malgrat alguns d'ells ja siguin incipients productes turístics; tots ells diferenciats de l'oferta "sol i platja" i de caràcter atemporal, la qual cosa ajudi a ampliar la temporada turística. Aquests productes podrien desenvolupar-se en relació a idees genèriques com rutes culturals, productes i serveis agraris / pesquers, oferta lúdica no massificada per a turisme familiar que busca tranquil·litat, productes i oferta gastronòmics especialitzats, turisme rural, xarxes de camins i miradors, senderisme,... L'esmentat inventari hauria de ser alhora dinàmic i perdurable, i hauria de tenir associada una priorització, no rígida.	Curt B	AEL , ARO(TUR)	AEL , ARO	4.000,00

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.1.1.3	Definir l'estratègia associada a cadascun dels nous recursos inventariats, que permeti la seva comercialització com a productes turístics en una temporada ampliada Des de la perspectiva d'un turisme sostenible, definir l'estratègia associada a cadascun dels nous recursos inventariats que permeti la seva comercialització com a nous productes turístics, avaluant-ne com a mínim: - la viabilitat, - l'impacte, - la prioritització del seu desenvolupament en relació a la resta de recursos, - la definició de les fases d'aquest desenvolupament, - les formes de comercialització, - els targets En qualsevol cas, aquesta estratègia ha de tendir a ampliar la temporada turística	Mitjà B	AEL , ARO(TUR)	ARO	12.000,00
1.1.1.4	Definir una estratègia conjunta i una d'específica associada a cadascun dels elements del patrimoni natural i històric Des de la perspectiva que integri la millora en la preservació i alhora la seva revalorització, definir una estratègia conjunta i una estratègia específica associada a cadascun dels elements del patrimoni natural i històric-artístic, entenent que aquests elements són recursos potencials de desenvolupament turístics per naturalesa pròpia, avaluant-ne la viabilitat i l'impacte del seu desenvolupament com a producte turístic, definint les fases d'aquest desenvolupament, les formes de comercialització i els targets. Com a conseqüència, s'elaborarien paquets de productes turístics que inclourien el patrimoni natural i històric-arquitectònic per tal d'atreure un tipus de turisme cultural que ajudi a allargar la temporada turística. Considerar en aquest sentit també el patrimoni comarcal existent com a potencial a valoritzar i capitalitzar en des de la pròpia estratègia turística municipal.	Curt A	AEL , ARO(TUR)	AEL , ARO	12.000,00

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.1.1.5	Incloure i emfatitzar en els programes de comercialització i d'oferta d'activitats aquells nous productes que permeten l'ampliació de la temporada turística Ampliar els programes de comercialització i d'oferta d'activitats complementàries incloent els nous productes que es deriven de les accions 1.1.1.2 i 1.1.1.3, i de forma específica aquells que tenen un major caràcter atemporal, o temporal centrat a l'hivern (p.e. Carnaval) permetent l'ampliació de la temporada turística fins a l'època hivernal.	Mitjà B	AEL , ARO(TUR)		-
1.1.1.6	Analitzar l'experiència acumulada, pròpia i aliena, en relació a l'ampliació de la temporada Analitzar l'experiència acumulada, pels propis agents econòmics del municipi i de municipis similars de l'entorn mediterrani, en relació a l'ampliació de la temporada, en especial a l'hivern: iniciatives, resultats, rendibilitat, punts febles,...	Curt B	ARO(TUR)	AEL , ARO	6.300,00
1.1.1.7	Afavorir l'existència d'una oferta d'oci i lleure complementària i compatible amb la qualitat de la destinació Afavorir el desenvolupament d'una oferta d'oci i lleure que permeti completar l'oferta turística local, i alhora satisfer les necessitats d'oci i culturals de la comunitat local, amb les avantatges en termes d'identitat i disminució de la mobilitat nocturna que això pot permetre. Vetllar per tal que aquesta oferta sigui compatible amb al manteniment de la qualitat estètica i ambiental de la destinació.	Llarg B	AEL , ARO(TUR)	ARO	-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.1.2.1	Incloure en el Pla General d'Ordenació Urbana les estratègies de control del creixement quantitatiu Incloure en el Pla General d'Ordenació Urbana les estratègies espacials que permetin limitar un sostre de capacitat d'allotjament encaminades a l'assoliment d'un equilibri turisme-població que permetés que aquest sector continués sent el motor econòmic del municipi sense perjudicar a la població i l'equilibri ambiental. Aquesta delimitació hauria de ser el punt de partida per a substituir el creixement per la qualitat sostenible, cercant l'elevació de la despesa per visitant i l'equilibri de la temporada	Curt A	ARO(TUR) , ARO(URB)		-
1.1.2.2	Implementar un programa de sensibilització i formació sobre gestió de qualitat integral i ambiental Elaborar i implementar un programa de sensibilització i formació en gestió de qualitat integral i ambiental que inclogui criteris la no superació de la idea de "creixement" com a paradigma de desenvolupament, el desenvolupament d'una línia d'autorregulació, un canvi de mentalitat envers a que el pes important del turista recaigui en el perfil del turista de turoperador, de vacances curtes, no fidel,...i que consideri entre d'altres aspectes: - experiències alienes, - sistemes i procediments, - instruments específics de gestió en sistemes de qualitat aplicats a equipaments turístics i - en qualsevol cas, que facin especial èmfasi en l'atenció i el tracte. El programa hauria d'anar dirigit de forma diferenciada i específica tant al col·lectiu empresarial com als diferents nivells de professionals dels sector	Mitjà B	AEL , ARO(TUR)	DGQA , AEL , ARO	18.000,00
1.1.2.3	Crear un "distintiu" que incentivi la integració en les pràctiques habituals dels establiments turístics dels criteris de qualitat i sostenibilitat Incentivar mitjançant un "distintiu" la integració en les pràctiques habituals dels establiments turístics dels criteris de qualitat i sostenibilitat, estimulant els professionals i empresaris del sector envers els avantatges econòmics que poden obtenir amb la publicitat d'obtenir l'esmentat distintiu. Com a primera fase, caldria establir la caracterització del distintiu, podent ser la sol·licitud d'un que ja estigui reconegut a nivell català, o bé la creació d'un distintiu local, junt amb la definició del qual caldria definir-ne la seva projecció	Mitjà A	Generalitat , AEL , ARO(TUR)	AEL , ARO	-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.1.2.4	Potenciar el paper de defensa del consumidor i el turista per part de l'ajuntament Potenciar l'activitat de l'ens delegat de la Generalitat per a la defensa del consumidor i ampliar-la específicament per al turista, considerant àmbits d'intervenció com el control d'activitats, l'intrusisme comercial i professional o l'activitat immobiliària.	Mitjà A	AEL , ARO(TUR)	ARO	-
1.1.2.5	Disposar d'un inventari exhaustiu i individualitzat de cadascun dels equipaments turístics. Disposar d'un inventari exhaustiu i fent referència a cadascun dels equipaments turístics, en el qual no només hi hagi la relació precisa dels recursos, sinó també el seu estat, ús i potencialitat.	Curt B	AEL , ARO(TUR)	AEL , ARO	2.000,00
1.1.2.6	Crear i implementar incentius a favor de la renovació o la rehabilitació integral de les infraestructures turístiques ja existents Crear i implementar incentius fiscals i distintius, i facilitar mecanismes i encabir en programes per a la renovació o la rehabilitació integral de les infraestructures turístiques ja existents.	Mitjà C	ARO(TUR)	AEL , ARO	-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.1.2.7	Efectuar un Estudi de Mercat per tal d'identificar els segments sobre els que centrar el Pla de Marketing Turístic Global del Municipi. Dissenyar i executar un estudi de Mercat amb l'objectiu d'identificar els segments de clients turistes sobre els quals es poden centrar les diferents intervencions del Pla de Marketing Turístic Global del Municipi que se'n derivaria de l'estudi, alhora que permetria dissenyar els diferents tipus d'oferta que es requereixen en cada moment, avaluar gradualment la qualitat i la despesa turística, captar els segments emergents i ampliar la temporada turística	Mitjà B	AEL , ARO(TUR)	AEL , ARO	18.000,00
1.1.2.8	Redefinir la imatge comercial que es derivaria de l'ampliació de la temporada turística i de l'enfocament que sacrificaria la quantitat enfront a la qualitat Redefinir de forma innovadora la imatge global de l'Oferta Turística del Municipi que es derivaria de l'ampliació de la temporada turística i de l'enfocament que contempla l'oferta de nous productes destinats a una major qualitat del turisme enfront al creixement quantitatiu	Mitjà B	AEL , ARO(TUR)	AEL , ARO	9.000,00
1.1.2.9	Incorporar SGMA dels espais litorals per reforçar i projectar la imatge de qualitat de la destinació Desenvolupar, implantar i certificar un Sistema de Gestió Ambiental per a les platges de Roses que permeti la millora continuada de la gestió ambiental d'aquest espai i la projecció d'imatge de qualitat turística com a destinació.	Curt A	ARO(ALC) , ROSESNET , ROSERSA , AEL , ARO(MA)	DGQA 75%, ARO 25%	15.700,00

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

1.1.3 Augmentar la planificació i gestió concertada del desenvolupament turístic del municipi

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.1.3.1	Sensibilitzar el sector envers la necessitat de potenciar el treball associatiu i l'oferta conjunta. Efectuar tasques i dedicar recursos a la sensibilització dels professionals i empresaris del sector envers als avantatges del treball associatiu i el treball coordinat, que permetin entre d'altres una oferta conjunta, no contradictòria, coordinada en esforços i resultats, Amb aquesta tasca s'hauria d'afavorir la creació i potenciació d'associacions sectorials.	Curt C	AEL , ARO(TUR)	ARO	-
1.1.3.2	Facilitar l'articulació de les associacions del subsector turístic del municipi A través del patronat de Turisme, facilitar l'articulació de tot el subsector turístic i comercial, tant d'iniciativa privada com pública; aquesta articulació vindria definida orgànicament a través d'associacions sectorials o subsectorials, les funcions dels quals anirien encaminades a potenciar el treball associatiu i l'oferta conjunta	Curt B	AEL , ARO(TUR)	ARO	-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics

1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.2.1.1	Promocionar un Roses “de tot l’any”, sensibilitzant tant a la població com al sector Sensibilitzar de forma continuada als empresaris afectats del sector entorn als beneficis a mig/llarg termini d'ampliar la temporada comercial, i alhora afavorir la definició estratègica i concreció en desenvolupament de propostes d'iniciativa privada (empresaris comercials, col·lectius) que tendeixin o afavoreixin aquesta ampliació. Paral·lelament sensibilitzar la població quant a que formen part integrant de la dinàmica comercial	Curt B	AEL , ARO(TUR)	ARO	-
1.2.1.2	Actualitzar el Cens d'Activitats Comercials, des de la perspectiva de les dades d'estructura i equipaments comercials Actualitzar el Cens d'Activitats Comercials existents al municipi, i dissenyar dispositius eficients i possibilistes per tal de mantenir-lo actualitzat. Bàsicament, hauria de fer referència a les activitats reals que es desenvolupen, i a les característiques físiques i empresarials que acaben definint amb precisió el teixit comercial del municipi. Aquesta permanent actualització afavoriria una posterior planificació més acurada.	Curt B	ARO(ACT) , ARO(TUR)	ARO	4.000,00
1.2.1.3	Elaborar un Pla d'Ordenació d'Equipaments Comercials Elaborar un Pla d'equipaments comercials que entre d'altres objectius delimiti el creixement màxim que des d'una perspectiva de sostenibilitat pot assumir el municipi i analitzi les necessitats de concentració en determinades zones	Mitjà B	Sector Comercial , ARO(TUR)	ARO	12.000,00

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics

1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.2.1.4	Dissenyar i posar en marxa un estudi continuat d'hàbits de consum en el municipi De forma coordinada amb el Pla d'Ordenació d'Equipaments Comercials, cal dissenyar un estudi d'hàbits de consum (anàlisi de la demanda) que s'executaria en dues fases: una inicial i una de continuada / periòdica, la qual cosa permetria analitzar de forma permanent les disfuncions (necessitats versus cobertura) entre els hàbits i l'oferta en totes les seves vessants, tant quantitativament com qualitativament, i permetria establir línies d'actuació que tendeixin a corregir-les. En qualsevol cas, ens estem referint tant als hàbits de la població resident com als de l'estacional	Mitjà B	Sector Comercial , ARO(TUR)	ARO	9.000,00
1.2.1.5	Potenciar la col·laboració entre el comerç tradicional Potenciar la tendència a concentrar el petit comerç dispers, potenciant la col·laboració entre ells en relació a aspectes que els diferenciïn de la resta d'ofertes en el propi municipi (polítiques d'ofertes, de promocions, de productes especialitzats, de molta qualitat,...)	Mitjà A	Sector Comercial , ARO(TUR)	ARO	-
1.2.1.6	Implementar un programa de sensibilització i formació en el sector sobre gestió de qualitat integral i ambiental, en particular "especialització en client" Elaborar i implementar un programa de sensibilització i formació sobre gestió de qualitat integral i ambiental que inclogui entre d'altres aspectes: experiències innovadores alienes, experiències d'integració comercial, sistemes i procediments, i que faci especial èmfasi en l'atenció i el tracte, posant l'èmfasi en la potenciació del servei com a element diferenciador. El programa hauria d'anar dirigit de forma diferenciada i específica tant al col·lectiu empresarial com als diferents nivells de professionals dels sectors.	Mitjà B	Sector Comercial , ARO(TUR)	DICT , AEL , ARO	6.000,00

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics

1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.2.1.7	Sensibilitzar el sector envers la necessitat de potenciar el treball associatiu Efectuar tasques i dedicar recursos a la sensibilització dels professionals i empresaris del sector envers als avantatges del treball associatiu i el treball coordinat, afavorint la creació i potenciació d'associacions sectorials	Curt B	Sector Comercial , ARO(TUR)	ARO	-
1.2.1.8	Controlar la implantació massiva de grans superfícies comercials, per tal de protegir i promocionar el comerç tradicional Establir uns límits quant a la implantació de grans superfícies comercials, centrats en les normatives existents al respecte, que permetin la supervivència i desenvolupament del comerç tradicional, així com la seva diversificació, i que eviti els impactes ambientals en termes de mobilitat, consum de sòl i desequilibri territorial associats al model de gran superfície. Aquesta limitació caldrà plantejar-la a escala supra-municipal mitjançant la concertació amb els municipis veïns.	Mitjà B	Sector Comercial , ARO(TUR)		-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics

1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.2.2.1	Recolzar l'ampliació de la comercialització del sector pesquer oferint-lo com a producte turístic Buscar fórmules que permetin incloure el sector pesquer de Roses dins l'oferta turística del municipi, considerant aspectes com: - Potenciar i facilitar el coneixement per part del turista dels productes pesquers existents. - Potenciar la creació d'una marca de qualitat de productes - Informar i facilitar la tramitació de permisos per a la realització d'activitats turístiques vinculades directament a conèixer amb l'activitat de la pesca tradicional com podrien ser sortides a la mar.	Curt B	Pescadors , ARO(TUR)	ARO	-
1.2.2.2	Fomentar la professionalització del sector Conscienciar de la necessitat d'una formació continuada per tal de fer més professional el sector pesquer i adaptar-lo a les noves tecnologies i arts de pesca, així com facilitar la informació i ajuda necessària per assolir aquesta professionalització.	Mitjà C	Pescadors , ARO(TUR)	ARO	-
1.2.2.3	Recolzar la modernització i manteniment dels serveis portuaris a fi de mantenir la flota pesquera Fomentar la modernització i un manteniment continuat dels serveis portuaris de Roses i així mantenir l'important pes econòmic, a nivell autonòmic, que té el sector, així com reduir el possible impacte que altres infraestructures poden tenir en el port pesquer i en la seva activitat i rendiment. Motivar al sector quant a la importància que es vol que mantingui.	Mitjà B	Pescadors , ARO(TUR)		-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics

1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.2.2.4	Millorar les infraestructures viàries que afecten la comercialització del producte pesquer Solventar el tancament viari en el que s'ha vist submergit el port pesquer per culpa del model de creixement urbanístic que s'ha produït al seu voltant, millorant les vies de comunicació del mateix amb la resta de municipi, així com amb els principals vials de comunicació amb d'altres municipis i zones.	Mitjà B	Pescadors , ARO(TUR)	DdGI , ARO	-
1.2.2.5	Mantenir col·laboració amb l'autoritat competent del control de les pesques il·legals que malmeten el sector Potenciar la col·laboració amb l'autoritat competent per a poder realitzar un més ampli i millor control de les pesques il·legals que poden afectar el sector pesquer de Roses, aplicant la normativa vigent, facilitant personal que exerceixi aquest control i reclamant a les institucions competents que realitzin les accions de control que els pertorqui a cadascuna.	Curt B	Pescadors , ARO(TUR)	ARO	-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics

1.2.3 Fomentar una certa especialització industrial

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.2.3.1	Promoure el sòl industrial ja existent, primant les indústries implicades en el turisme i no contaminants, així com les associades a les noves tecnologies Vincular l'activitat industrial futura del municipi a les activitats econòmiques principals actualment: el turisme i la construcció, així com les associades a les noves tecnologies, promocionant el sòl industrial entre indústries implicades o compatibles amb aquests sectors, i alhora que no siguin contaminants.	Mitjà C	ARO(ALC) , ARO(URB) , ARO(TUR)	ARO	-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any

1.3.1 Diversificar el món laboral

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.3.1.1	Identificar i avaluar necessitats en el municipi quant a nous jaciments d'ocupació Realitzar una prospecció en el municipi i en el seu entorn, en relació a identificar i avaluar les necessitats quant als àmbits delimitats per la Comissió Delors: serveis de la vida diària, serveis de millora del marc de la vida, serveis culturals i de lleure i serveis del medi ambient.	Mitjà B	ARO(ENS) , ARO(TUR)	DT , ARO	12.000,00
1.3.1.2	Sol·licitar la creació de nous Cicles Formatius que augmentin la diversificació actual i que mantinguin la relació amb l'entorn Fer un estudi de les necessitats formatives actuals així com de les requerides per l'aplicació del nou model turístic, per tal de detectar quins cicles formatius són els més necessaris i adequats per ajudar al desenvolupament d'aquest model. En segon terme, crear-los directament des del municipi o reclamar la seva creació a les instàncies oportunes.	Mitjà B	ARO(TUR) , ARO(ENS)		-
1.3.1.3	Fomentar la creació d'un Institut de Formació i Empresa com a òrgan de formació permanent i en relació als nous jaciments d'ocupació. Potenciar l'Institut de Formació i Empresa com a institució que coordini la prospecció i foment d'idees i projectes en relació als nous jaciments d'ocupació en l'àmbit comarcal. Alhora mantenint el seu paper tradicional de formació permanent i dinamització dirigida als diferents col·lectius socio-professionals i empresarials. Amb aquesta finalitat, cal dotar l'Institut de funcions, recursos i autonomia suficient	Mitjà C	ARO(ENS) , ARO(TUR)	DT , ARO	-

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any

1.3.1 Diversificar el món laboral

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
1.3.1.4	Potenciar un Viver d'Empreses com a òrgan de recolzament inicial en relació als nous jaciments d'ocupació Potenciar un servei de recolzament envers els emprenedors i en relació als nous jaciments d'ocupació, on es facilitaria espais i recursos, assessorament, serveis comuns,..., plantejat a escala comarcal.	Mitjà C	ARO(TUR)	DICT , AEL , ARO	-
1.3.1.5	Crear i donar a conèixer infraestructures i serveis necessaris o adaptar els ja existents per a la incorporació de la població al treball de tot l'any Dotar de les infraestructures i serveis necessaris (llar d'infants, oficines d'informació laboral, borses de treball fix, cursos de formació i preparació, accés a noves tecnologies) per tal de facilitar a la població la incorporació al treball fix, així com donar a conèixer l'existència i la utilitat dels mateixos.	Mitjà C	ARO(TUR)	ARO	-

LINIA ESTRATÈGICA 2.
RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL
D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

El fort creixement econòmic i demogràfic del municipi al llarg dels darrers anys planteja de forma continuada la necessitat d'anar adequant les infraestructures i serveis municipals a les noves i creixents demandes de la comunitat local, i alhora l'interès de vetllar per una adequada integració dels nouvinguts a la població. Alhora, l'estructura econòmica basada en una activitat turística fortament estacionalitzada suposa uns certs impactes sobre la societat local i unes demandes específiques. En el primer dels programes d'aquesta línia es pretén adequar des d'un punt de vista social el model turístic, de forma que la població laboral estacional associada a l'activitat turística es trobi al màxim integrada i formada, i alhora que es minimitzi la precarietat i temporalitat pròpia de determinats subsectors turístics.

El segon programa pretén potenciar la capacitat de l'ajuntament a l'hora de liderar i incidir en el model de desenvolupament local mitjançant l'increment de la seva capacitat de captació de recursos i execució d'infraestructures.

El darrer programa pretén millorar la inversió i el desenvolupament de serveis socials per tal d'adequar-los de forma continuada a l'evolució de les demandes i a les variacions estacionals que es donen al municipi.

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible

2.1.1 Establir criteris de sostenibilitat social relacionats amb la població estacional

2.1.2 Redefinir el model laboral que ha de comportar el model turístic

2.1.3 Regular el creixement urbanístic

2.2 Augmentar el lideratge i incidència de l'administració local en el model de desenvolupament local

2.2.1 Augmentar les inversions municipals

2.2.2 Optimitzar la gestió municipal

2.3 Millorar la inversió i el desenvolupament de serveis socials

2.3.1 Augment de serveis sanitaris i educatius públics i privats

2.4 Millorar la inversió i el desenvolupament d'infraestructures i serveis urbanístics

2.4.1 Creació d'un model urbà i territorial en relació al model turístic i als valors naturals

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible

2.1.1 Establir criteris de sostenibilitat social relacionats amb la població estacional

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
2.1.1.1	Potenciar el paper del Fòrum Cívic de Roses en relació al debat i participació en els temes cabdals relacionats amb el desenvolupament social de Roses Potenciar el paper del Fòrum Cívic de Roses en relació al debat i participació en els temes cabdals relacionats amb el desenvolupament social de Roses derivat del creixement turístic. Aquest paper podria venir potenciat per la creació de comissions temàtiques, per l'obertura i sensibilització a participar-hi, i per la canalització posterior de les seves aportacions.	Curt A	ARO(ALC) , ARO(TUR)	ARO	-

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible

2.1.2 Redefinir el model laboral que ha de comportar el model turístic

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
2.1.2.1	Dissenyar i gestionar un Pla de Formació Ocupacional en relació als nous jaciments d'ocupació Determinar quina és la formació necessària per tal de cobrir els nínxols laborals relacionats amb els nous jaciments d'ocupació, i crear els programes i accions formatives que s'hi adaptin o demanar a les instàncies oportunes que els creïn.	Mitjà B	DT , ARO(TUR)	ARO , DT	-
2.1.2.2	Desenvolupar i implantar polítiques de capacitació laboral adreçades als joves nousvinguts Dissenyar i gestionar la implementació de mesures dirigides a la capacitació laboral adreçades als joves nousvinguts i vinculats als sectors laborals propis del municipi, de forma que es millori la seva professionalitat i alhora la seva integració sociolaboral a la comunitat local.	Mitjà B	DT , ARO(SOC) , ARO(TUR)	DT , ARO	-
2.1.2.3	Dissenyar i posar en marxa un Pla Integral de la Immigració per tal de coordinar totes les accions que donin resposta al fet derivat del creixement continuat de mà d'obra forània Tant les mesures immediates en relació a polítiques d'acollida i d'integració de la població laboral forània, com les mesures encaminades a serveis i infraestructures derivats d'aquest fet, haurien de tenir una coordinació; per aquest motiu es proposa dissenyar i posar en marxa un Pla Integral de la Immigració per tal de coordinar totes les accions que donin resposta al fet derivat del creixement continuat de mà d'obra foràni. Per garantir la viabilitat d'aquest Pla Integral, en el seu disseny i seguiment s'hauria d'implicar no tan sols les administracions Públiques, sinó també el sector turístic i comercial i les organitzacions empresarials en particular.	Mitjà B	ARO(SOC)	DBS , ARO	-

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

2.2 Augmentar el lideratge i incidència de l'administració local en el model de desenvolupament local

2.2.1 Augmentar les inversions municipals

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
2.2.1.1	Augmentar el nivell d'aportacions fiscals de la població de segona residència per tal que aportin en relació les despeses que se li associen Augmentar el nivell d'aportacions fiscals, en termes d'impostos municipals, de la població de segones residències existents al municipi. Aquest augment pot venir donat per la regularització del cobrament, per l'augment dels conceptes que suposen aportació (relacionats amb les despeses que, per llei, se li associen i comporten) i per un control més exhaustiu dels pagaments de les mateixes.	Curt B	ARO(ECON)		-
2.2.1.2	Actualitzar i controlar permanentment el Cens real d'Activitats Econòmiques del municipi Fer un estudi que permeti l'actualització del Cens d'Activitats Econòmiques del municipi, per tal d'exercir un control millor de les aportacions fiscals de les mateixes.	Curt B	ARO(ACT) , ARO(ECON)	ARO	-

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

2.3 Millorar la inversió i el desenvolupament de serveis socials

2.3.1 Augment de serveis sanitaris i educatius públics i privats

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
2.3.1.1	Reclamar davant les instàncies competents la necessitat d'adequar permanentment l'oferta sanitària i educativa actual a la demanda existent tant fix com estacional. Utilitzar les necessitats establertes per l'estudi com eina objectiva per reclamar davant les instàncies competents la dotació d'infraestructures i serveis que permetin adequar l'oferta sanitària existent a les necessitats tant fixes com estacionals del municipi, així com de l'oferta educacional general a la població resident i a les potencialitats econòmiques de Roses.	Mitjà B	ARO(SOC)		-
2.3.1.2	Fomentar la implantació al municipi de serveis sanitaris complementaris dels existents Donar a conèixer mitjançant canals tècnics adequats, les necessitats determinades per l'estudi realitzat per tal d'atreure i fomentar la implantació al municipi de serveis sanitaris privats que puguin complementar, principalment durant les puntes demogràfiques, els serveis sanitaris públics.	Mitjà B	ARO(SOC)		-

LINIA ESTRATÈGICA 3.
DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC
SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

Una bona part del municipi de Roses es troba dins el Parc Natural del Cap de Creus i una part reduïda pertany al Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. A aquest tret remarcable s'afegeix que Roses es localitza a la badia del mateix nom, en un marc paisatgístic privilegiat. Roses comparteix aquest entorn litoral amb altres municipis de la plana empordanesa. Alhora, aquest territori està sotmès a una forta pressió turística; aquesta activitat turística constitueix una component molt important de l'economia del municipi. La situació de cul-de-sac que presenta Roses respecte les vies de comunicació i la saturació que experimenten aquestes vies en dies festius i temporada turística són altres aspectes que tenen una incidència ambiental molt notable. L'espai urbà, amb alguns dèficits en els equipaments i zones verdes, molt condicionat per la presència dels vehicles i els col·lapses en temporada turística, és un altre centre important d'atenció, juntament amb el sobredimensionat dels sòls urbanitzables i la previsió de noves infraestructures viàries en el planejament actual. Des del punt de vista de l'ordenació del territori i de la qualitat urbana, cal definir un model de ciutat i d'ús del territori que preservi els valors naturals i paisatgístics i sigui concordant (i fons i tot afavoreixi) un model turístic sostenible. Aquesta idea fonamental es concreta en el títol de la línia estratègia. La línia queda integrada per quatre programes, el primer dels quals (integrat per dos subprogrames i quatre accions) reconeix la importància de plantejar la coordinació urbanística i territorial en el marc del conjunt de la badia de Roses, és a dir, superant un plantejament exclusivament municipal del territori. Un segon programa (amb dos subprogrames i 5 accions) fa atenció a les infraestructures viàries previstes, i per una banda enuncia objectius de prevenció dels impactes que aquestes poden generar i alhora d'aprofitament de dinàmiques positives per a Roses que es poden desencadenar. El tercer i quart programa s'adrecen pròpiament a l'àmbit de la ciutat. El primer d'aquests (amb 2 subprogrames i 5 accions) fa atenció als sòls urbans no desenvolupats (i que per tant generen dèficits urbans) i la possibilitat de replanteig dels sòls urbanitzables. El darrer programa (que consta de 3 subprogrames i 15 accions) fa propostes per corregir els dèficits en equipaments i dotacions a la ciutat i millorar el paisatge urbà.

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses

3.1.1 Impulsar la millora de l'estructura de la xarxa viària supralocal

3.1.2 Impulsar la coordinació supralocal

3.2.2 Evitar els impactes generats per les infraestructures viàries a Roses

3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses

3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals associats a la vialitat

3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables

3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents

3.3.2 Identificar disfuncions en els sòls urbanitzables del planejament actual

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora de l'equipament

3.4.2 Definir polítiques socials d'habitatge

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses

3.1.1 Impulsar la millora de l'estructura de la xarxa viària supralocal

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.1.1.1	Donar suport a una diversificació d'accessos a la badia des del Baix Empordà Impulsar juntament amb altres municipis la possibilitat d'una via comarcal de continuïtat entre la badia de Roses i el Baix Empordà per Torroella de Montgrí, Palafrugell i Palamós com a eix litoral. Aquesta via hauria d'incrementar la funció repartidora i de fluxos d'entrada i sortida de les poblacions i nuclis turístics que es produeixen en les jornades turístiques (anar i tornar de les platges, anar a comprar, visites als municipis de l'interior a les tardes...), més que plantejar únicament que ha d'assumir més velocitat i capacitat de trànsit.	Llarg C	ARO(ALC) , AJV , ARO(GOV)	ARO	-
3.1.1.2	Incrementar les funcions de les carreteres terciàries per adaptar-les a la circulació de transport públic, les bicicletes i els vianants Impulsar un estudi per analitzar les possibilitats que les vies supralocals que arriben a Roses estiguin adaptades a la circulació de transport públic, bicicletes, vianants, etc. En concret, impulsar que les carreteres de nivell terciari adoptin un caire més turístic i de relació a escala local: millora d'enllaços urbans, adaptar-les per a vianants, bicicletes en els seus laterals. En concret caldria plantejar aquests aspectes a la carretera de Roses a Cadaqués pel coll de Perafita, a la carretera de Montjoi i l'antic camí de Cadaqués, la carretera del Far i del Castell de la Trinitat i –just fora del límit del municipi - la carretera de Palau –Saverdera pels Aiguamolls de l'Empordà.	Mitjà B	AJV , ARO(GOV)	AJV , ARO	30.000,00

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses

3.1.2 Impulsar la coordinació supralocal

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.1.2.1	Impulsar eines de cooperació i coordinació supralocal amb els municipis veïns				
	Impulsar el desenvolupament d'eines de cooperació i coordinació amb els municipis veïns i amb poblacions com Castelló d'Empúries, Sant Pere Pescador i l'Escala per constituir un veritable sistema urbà i territorial, amb serveis compartits, amb projectes comuns i amb criteris similars en afrontar el desenvolupament econòmic, social i ambiental de la badia.	Mitjà A	ARO(SOC) , AJV , ARO(URB) , ARO(TUR) , ARO(MA) , ARO(GOV) , ARO(ALC)	ARO	-
3.1.2.2	Plantejar en un marc supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques				
	En el marc de les eines de cooperació i coordinació per als municipis de la badia, plantejar en un context supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques, com poden ser: - Itineraris ambientals per a vianants i bicicletes al llarg de la badia, amb punts de pas de la Muga i el Fluvià. - La ubicació de grans instal·lacions turístiques (parcs temàtics, camp de golf, si es donés el cas). - Una oferta turística especialitzada que permeti un major nivell d'activitat en temporada no turística, com podes ser les estades d'esportistes, etc.	Mitjà B	ARO(TUR) , ARO(URB) , ARO(ALC) , AJV	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses

3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals associats a la vialitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.2.1.1	Impulsar la diversificació d'accessos a Roses per la GI-610 Plantejar amb la resta de municipis de la badia, la possibilitat de reforçar l'accés a Roses des de la N-II amb un enllaç entre aquesta carretera cap a la GI-610 a Vilajuïga, fent especial atenció als impactes que la potenciació d'aquesta carretera pugui generar, i en qualsevol cas, aprofitant les actuacions de potenciació per millorar-la ambientalment. Aquest eix hauria de tenir prioritat per connectar amb la C-260 per potenciar-lo com a ruta alternativa independent dels possibles col·lapses de l'accés a Roses.	Mitjà B	DGC , CCAE , ARO(GOV) , AJV	ARO	-
3.2.1.2	Fer gestions per millorar la N-II entre Figueres i la frontera, de manera que millori com a vial d'enllaç amb França tant pels que circulen per la pròpia N-II com per l'autopista, i sigui via alternativa d'accés a la badia Fer gestions conjuntament amb altres municipis de la comarca perquè es millori la carretera N-II entre Figueres i la frontera, perquè sigui potenciada com a via alternativa d'accés a la badia per la carretera de Vilajuïga, tant per aquells que circulin per l'autopista com pels que circulin pe la pròpia N-II	Mitjà B	DGC , CCAE , ARO(GOV) , AJV	ARO	-
3.2.1.3	Millorar la posició de Roses en relació al TGV mitjançant serveis d'intercanvi modal que donin millor accessibilitat a Roses Fer gestions perquè es creï un servei de transport col·lectiu per carretera que actuï com a llançadora entre la futura estació del TGV a Figueres i Roses.	Mitjà B	CCAE , DPTOP , ARO(GOV) , AJV	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses

3.2.2 Evitar els impactes generats per les infraestructures viàries a Roses

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.2.2.1	Mantenir ordenats i ben definits els límits urbans entre ciutats al llarg de les carreteres C-614, GI-610 i C-260 Impulsar un consens institucional concretat en un document de compromís per evitar la formació de continus urbans al llarg de les carreteres C-614 i GI-610.	Curt A	ARO(ALC) , ARO(URB) , AJV	ARO	-
3.2.2.2	Avaluar íntegrament els aspectes positius i negatius del projecte del túnel del Puigrom Plantejar l'avaluació integral de l'impacte del projecte del vial nord i túnel del Puigrom previst en el PGOM que donaria accés al Cap de Creus.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables

3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.3.1.1	Resoldre amb qualitat urbana la vinculació de les urbanitzacions Mas Oliva i Mas Mates amb la vila Reurbanitzar amb un espai públic de qualitat les àrees de contacte entre el nucli urbà i les urbanitzacions Mas Oliva i Mas Mates, per resoldre la suburbialització de les mateixes i la manca de continuïtat urbana amb la vila, tal i com preveu el PGOM vigent.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-
3.3.1.2	Reformar urbanísticament els sectors congestionats, amb excés de trànsit i pèrdua de qualitat turística de l'Almadrava, el Far, Santa Rosa de Puigrom, Canyelles i Montjoi Ordenar i reformar urbanísticament els sectors de l'Almadrava, el Far, Santa Rosa de Puigrom, Canyelles i Montjoi per assolir la recuperació urbana d'aquests indrets, i plantejar un projecte d'urbanització de la carretera com a carrer, incloent el replanteig dels actuals dos sentits de circulació, la possibilitat d'ampliar i corregir revolts des de Montjoi fins al Puigrom, la reducció de l'aparcament, etc.	Mitjà A	ARO(GOV) , ARO(URB)	UE , DPTOP , DdGI , CCAE , ARO	3.000.000,00
3.3.1.3	Coordinar el planejament municipal amb les determinacions del PE del Cap de Creus Revisar el planejament per adaptar-lo a les determinacions del Pla especial del Cap de Creus un cop aquest estigui definitivament aprovat i eliminar les discrepàncies sobre límits de sòls no urbanitzables entre ambdós documents.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables

3.3.2 Identificar disfuncions en els sòls urbanitzables del planejament actual

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.3.2.1	Cercar mecanismes per resoldre els buits i les discontinuïtats urbanes a partir del seu tractament com a sòl no consolidat En el marc de la nova Llei d'Urbanisme millorar, amb objectius residencials i turístics i com a sòl no consolidat, sectors urbans que presenten buits i discontinuïtats	Mitjà B	ARO(URB)	ARO(URB)	-
3.3.2.2	En la revisió del planejament, ajustar els sòls urbanitzables a criteris de sostenibilitat Estudiar la desclassificació de sòl en la propera revisió del planejament, basant aquesta limitació en criteris de respecte a les falques de medi natural i agrícola entre les rieres que arriben a la vila, de manteniment al màxim els connectors biològics especialment a la plana entre espais naturals protegits, i de definició de la forma urbana quasi definitiva del municipi per al segle XXI.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora de l'equipament

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.1.1	Cercar la coherència del sistema d'espais lliures en la revisió del planejament vigent i estudiar formes de finançament i execució de les seves propostes Com a estudi previ a la propera revisió del PGOM revisar la vigència del sistema d'espais lliures del planejament actualment vigent, la seva planificació, ubicació, finançament, gestió i execució realitzada amb la urbanització. La revisió hauria de: - Preveure zones verdes distribuïdes a diversos sectors urbans - Definir una tipologia d'espais que tinguin una normativa concreta que els diferenciï entre ells, i ajudi a resoldre les diverses demandes i usos socials i ambientals de cada un d'ells. Aquesta tipologia ha de tenir en consideració les característiques i potencialitats pròpies de l'espai, així com la seva vinculació amb els espais naturals, el tractament de les rieres com a passeigs urbans prevista al PGOM, la continuïtat urbana del passeig Marítim cap a la carretera del Far i el camí de Ronda, i les possibilitats d'espais lliures segregats del trànsit i l'aparcament o de l'activitat turística (terrasses, venda estacional...) - L'equipament i mobiliari urbà bàsic que hauria de tenir cada espai segons les seves funcions. - Reconsiderar espais buits que ara són tractats com a aparcaments. - Establir itineraris urbans de qualitat per circular a peu o amb bicicleta i que relliguin tot el sistema.	Curt A	ARO(URB)	ARO	30.000,00
3.4.1.2	Condicionar i recuperar el camí de Ronda per resoldre els accessos a platges i costa Plantejar millores urbanes per formalitzar els itineraris del camí de ronda, dins el Pla especial proposat a l'acció 3.3.1.2 (sector de l'Almadrava i el Far a Montjoi), i d'acord amb la Llei de Costes.	Mitjà A	MIMAM , ARO(URB)	MIMAM , ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora de l'equipament

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.1.3	Redactar un pla d'equipaments i de serveis d'interès públic i turístic que revisi el planejament urbanístic vigent i distribueixi serveis i equipaments locals de forma equilibrada				
	Redactar un pla d'equipaments de serveis d'interès públic i turístic, revisant el planejament vigent, la seva planificació, gestió i execució, d'acord amb el planejament sectorial (equipaments esportius, comercials, educatius, sanitaris, assistencials, etc.), i preveure equipaments de barri distribuïts a diverses zones urbanes, d'acord a les seves respectives demandes d'equipaments, o bé equipaments i serveis locals més descentralitzats, trencant la dicotomia actual d'ubicació en el centre i en el front litoral.	Curt B	ARO(URB)	ARO	90.000,00
3.4.1.4	Integrar l'espai portuari amb el sistema d'espais lliures i d'equipaments per a l'ús ciutadà				
	Quan es revisi el PGOM contemplar els espais portuaris com a part integrant del sistema d'espais lliures i equipaments de la ciutat, preveient el seu ús per part de la ciutadania i, per tant, definit els accessos adients i altres elements d'articulació urbana.	Mitjà	ARO(URB)		-
3.4.1.5	Impulsar la gestió pública dels canals de Santa Margarida				
	Realitzar passes per impulsar la gestió municipal dels canals de la urbanització Santa Margarida.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(ALC)		-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.2 Definir polítiques socials d'habitatge

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.2.1	Redactar un pla d'actuacions públiques en matèria d'habitatge que respongui a la diversitat de noves demandes, com les de les noves unitats familiars, treballadors temporals, immigrants o residents temporals. Definir objectius per a les actuacions públiques en matèria d'habitatge i preparar un pla d'habitatge que pugui donar resposta a les noves demandes socials que es produeixen al municipi (com les de les noves unitats familiars, treballadors temporals, joves, immigrants o residents temporals). Aquest pla pot contemplar eines diverses com poden ser les promocions públiques d'habitatge, promocions d'habitatge protegit, etc.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(SOC)	ARO	-
3.4.2.2	Impulsar la certificació i rehabilitació dels habitatges del nucli antic Establir mecanismes de certificació del bon estat dels habitatges, mitjançant inspecció tècnica, que alhora impulsin la rehabilitació al nucli antic, prevenint la formació de bosses de marginalitat en zones d'habitatges amb condicions deficientes.	Curt B	ARO(SOC) , ARO(TUR) , ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.3.1	Elaborar un projecte de recuperació paisatgística per al front urbà marítim de Roses Redactar un projecte inicial de recuperació paisatgística del front urbà marítim de Roses que plantegi, entre altres aspectes, la recuperació dels espais dedicats a aparcament i la possibilitat de rendibilitzar les transformacions en el passeig a partir de concessions d'activitats estacionals de petita superfície (guinguetes, activitats en relació al mar o al litoral, petits equipaments ambientals, etc.).	Mitjà A	ARO(MA) , ARO(TUR) , ARO(URB)	ARO	9.000,00
3.4.3.2	Recuperar visualment la Ciutadella Preparar una proposta d'actuació urbanística que tingui per objectiu reduir o eliminar les activitats i instal·lacions que presenten un efecte de pantalla sobre la imatge de la Ciutadella des del front marítim, i en dificulten la visió.	Mitjà A	ARO(URB)	ARO	-
3.4.3.3	Elaborar un pla de rendibilització dels costos de manteniment dels edificis patrimonials Redactar un pla de rendibilització dels costos de manteniment dels edificis patrimonials, tot mantenint l'interès públic, les funcions públiques i privades d'equipament i d'ús i les concessions dotacionals.	Curt B	ARO(URB) , ARO(TUR) , ARO(CUL)	ARO	36.000,00

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.3.4	Reforçar les actuacions de divulgació del patrimoni històric				
	Reforçar les actuacions que s'estan duent a terme des de l'Ajuntament per fer divulgació del patrimoni històric i dels diferents elements o conjunts declarats Monument històric o Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN) i que tinguin importància patrimonial i turística a nivell català i europeu, tant de dins la ciutat com els ubicats a l'entorn natural, continuant amb la implantació d'itineraris temàtics o implantant altres eines de divulgació.	Mitjà B	ARO(URB) , ARO(CUL) , ARO(TUR)	ARO	-
3.4.3.5	Plantejar propostes conjuntes amb altres municipis de la comarca per valoritzar el patrimoni				
	Plantejar, juntament amb altres municipis empordanesos, propostes per valoritzar el patrimoni respectiu, creant oferta turística i fent difusió conjunta. En aquest marc, considerar la posició de Roses en relació al conjunt Dalí-Figueres-Cadaqués.	Mitjà B	CCAE , ARO(URB) , ARO(TUR) , ARO(CUL) , AEL , AJV	ARO	-
3.4.3.6	Desenvolupar la dignificació urbana al nucli antic de la vila				
	Redactar un programa de propostes que desenvolupin i ampliïn les actuacions ja efectuades de recuperació urbana al nucli antic de la vila, que incloguin actuacions d'ampliació de la xarxa de carrers per a vianants, recuperació de façanes, i altres aspectes de millora paisatgística.	Curt A	ARO(URB) , AEL	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.3.7	Elaborar un protocol amb criteris a seguir en qualsevol actuació urbanística en les urbanitzacions separades del nucli urbà central Elaborar un protocol amb criteris a seguir en qualsevol actuació urbanística de promoció privada o pública en les urbanitzacions separades del nucli urbà central. Aquests criteris s'han d'elaborar amb objectius de millora urbanística i ambiental, i en concordança amb les actuacions proposades en aquest Pla d'Acció en matèria d'energia, residus, abastament i sanejament d'aigua i risc d'incendi.	Mitjà B	ARO(MA) , ARO(URB)	ARO	-
3.4.3.8	Incorporar aspectes relatius a la millora del paisatge urbà en els protocols de referència per al tractament de l'espai públic Incorporar al "Catàleg d'elements urbans i criteris d'urbanització", aspectes de millora visual del paisatge urbà, com són el tractament de paviments, dels espais públics, soterrament de les esteses aèries de serveis, protocol de coordinació entre administració i companyies concessionàries que actuen en l'espai públic, directrius d'incorporació de mobiliari urbà i equipament del viari, etc., diferenciant entre carrers de preferència per als vianants i els que no tinguin aquest caràcter.	Curt B	ARO(URB) , ARO(OBR)	ARO	-
3.4.3.9	Regular els usos dels espais portuaris en la revisió del PGOM fent-los compatibles amb els interessos generals de la vila En la propera revisió del PGOM, definir els usos admesos i compatibles en els espais portuaris, tenint en consideració criteris estètics, d'impacte visual, de generació de residus, etc., i preveient alhora la compatibilitat amb l'ús ciutadà d'aquests espais.	Mitjà	ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses

3.1.1 Impulsar la millora de l'estructura de la xarxa viària supralocal

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.1.1.1	Donar suport a una diversificació d'accessos a la badia des del Baix Empordà Impulsar juntament amb altres municipis la possibilitat d'una via comarcal de continuïtat entre la badia de Roses i el Baix Empordà per Torroella de Montgrí, Palafrugell i Palamós com a eix litoral. Aquesta via hauria d'incrementar la funció repartidora i de fluxos d'entrada i sortida de les poblacions i nuclis turístics que es produeixen en les jornades turístiques (anar i tornar de les platges, anar a comprar, visites als municipis de l'interior a les tardes...), més que plantejar únicament que ha d'assumir més velocitat i capacitat de trànsit.	Llarg C	ARO(ALC) , AJV , ARO(GOV)	ARO	-
3.1.1.2	Incrementar les funcions de les carreteres terciàries per adaptar-les a la circulació de transport públic, les bicicletes i els vianants Impulsar un estudi per analitzar les possibilitats que les vies supralocals que arriben a Roses estiguin adaptades a la circulació de transport públic, bicicletes, vianants, etc. En concret, impulsar que les carreteres de nivell terciari adoptin un caire més turístic i de relació a escala local: millora d'enllaços urbans, adaptar-les per a vianants, bicicletes en els seus laterals. En concret caldria plantejar aquests aspectes a la carretera de Roses a Cadaqués pel coll de Perafita, a la carretera de Montjoi i l'antic camí de Cadaqués, la carretera del Far i del Castell de la Trinitat i –just fora del límit del municipi - la carretera de Palau –Saverdera pels Aiguamolls de l'Empordà.	Mitjà B	AJV , ARO(GOV)	AJV , ARO	30.000,00

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses

3.1.2 Impulsar la coordinació supralocal

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.1.2.1	Impulsar eines de cooperació i coordinació supralocal amb els municipis veïns Impulsar el desenvolupament d'eines de cooperació i coordinació amb els municipis veïns i amb poblacions com Castelló d'Empúries, Sant Pere Pescador i l'Escala per constituir un veritable sistema urbà i territorial, amb serveis compartits, amb projectes comuns i amb criteris similars en afrontar el desenvolupament econòmic, social i ambiental de la badia.	Mitjà A	ARO(SOC) , AJV , ARO(URB) , ARO(TUR) , ARO(MA) , ARO(GOV) , ARO(ALC)	ARO	-
3.1.2.2	Plantejar en un marc supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques En el marc de les eines de cooperació i coordinació per als municipis de la badia, plantejar en un context supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques, com poden ser: - Itineraris ambientals per a vianants i bicicletes al llarg de la badia, amb punts de pas de la Muga i el Fluvià. - La ubicació de grans instal·lacions turístiques (parcs temàtics, camp de golf, si es donés el cas). - Una oferta turística especialitzada que permeti un major nivell d'activitat en temporada no turística, com podes ser les estades d'esportistes, etc.	Mitjà B	ARO(TUR) , ARO(URB) , ARO(ALC) , AJV	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses

3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals associats a la vialitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.2.1.1	Impulsar la diversificació d'accessos a Roses per la GI-610 Plantejar amb la resta de municipis de la badia, la possibilitat de reforçar l'accés a Roses des de la N-II amb un enllaç entre aquesta carretera cap a la GI-610 a Vilajuïga, fent especial atenció als impactes que la potenciació d'aquesta carretera pugui generar, i en qualsevol cas, aprofitant les actuacions de potenciació per millorar-la ambientalment. Aquest eix hauria de tenir prioritat per connectar amb la C-260 per potenciar-lo com a ruta alternativa independent dels possibles col·lapses de l'accés a Roses.	Mitjà B	DGC , CCAE , ARO(GOV) , AJV	ARO	-
3.2.1.2	Fer gestions per millorar la N-II entre Figueres i la frontera, de manera que millori com a vial d'enllaç amb França tant pels que circulen per la pròpia N-II com per l'autopista, i sigui via alternativa d'accés a la badia Fer gestions conjuntament amb altres municipis de la comarca perquè es millori la carretera N-II entre Figueres i la frontera, perquè sigui potenciada com a via alternativa d'accés a la badia per la carretera de Vilajuïga, tant per aquells que circulin per l'autopista com pels que circulin pe la pròpia N-II	Mitjà B	DGC , CCAE , ARO(GOV) , AJV	ARO	-
3.2.1.3	Millorar la posició de Roses en relació al TGV mitjançant serveis d'intercanvi modal que donin millor accessibilitat a Roses Fer gestions perquè es creï un servei de transport col·lectiu per carretera que actuï com a llançadora entre la futura estació del TGV a Figueres i Roses.	Mitjà B	CCAE , DPTOP , ARO(GOV) , AJV	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses

3.2.2 Evitar els impactes generats per les infraestructures viàries a Roses

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.2.2.1	Mantenir ordenats i ben definits els límits urbans entre ciutats al llarg de les carreteres C-614, GI-610 i C-260 Impulsar un consens institucional concretat en un document de compromís per evitar la formació de continus urbans al llarg de les carreteres C-614 i GI-610.	Curt A	ARO(ALC) , ARO(URB) , AJV	ARO	-
3.2.2.2	Avaluar íntegrament els aspectes positius i negatius del projecte del túnel del Puigrom Plantejar l'avaluació integral de l'impacte del projecte del vial nord i túnel del Puigrom previst en el PGOM que donaria accés al Cap de Creus.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables

3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.3.1.1	Resoldre amb qualitat urbana la vinculació de les urbanitzacions Mas Oliva i Mas Mates amb la vila Reurbanitzar amb un espai públic de qualitat les àrees de contacte entre el nucli urbà i les urbanitzacions Mas Oliva i Mas Mates, per resoldre la suburbialització de les mateixes i la manca de continuïtat urbana amb la vila, tal i com preveu el PGOM vigent.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-
3.3.1.2	Reformar urbanísticament els sectors congestionats, amb excés de trànsit i pèrdua de qualitat turística de l'Almadrava, el Far, Santa Rosa de Puigrom, Canyelles i Montjoi Ordenar i reformar urbanísticament els sectors de l'Almadrava, el Far, Santa Rosa de Puigrom, Canyelles i Montjoi per assolir la recuperació urbana d'aquests indrets, i plantejar un projecte d'urbanització de la carretera com a carrer, incloent el replanteig dels actuals dos sentits de circulació, la possibilitat d'ampliar i corregir revolts des de Montjoi fins al Puigrom, la reducció de l'aparcament, etc.	Mitjà A	ARO(GOV) , ARO(URB)	UE , DPTOP , DdGI , CCAE , ARO	3.000.000,00
3.3.1.3	Coordinar el planejament municipal amb les determinacions del PE del Cap de Creus Revisar el planejament per adaptar-lo a les determinacions del Pla especial del Cap de Creus un cop aquest estigui definitivament aprovat i eliminar les discrepàncies sobre límits de sòls no urbanitzables entre ambdós documents.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables

3.3.2 Identificar disfuncions en els sòls urbanitzables del planejament actual

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.3.2.1	Cercar mecanismes per resoldre els buits i les discontinuïtats urbanes a partir del seu tractament com a sòl no consolidat En el marc de la nova Llei d'Urbanisme millorar, amb objectius residencials i turístics i com a sòl no consolidat, sectors urbans que presenten buits i discontinuïtats	Mitjà B	ARO(URB)	ARO(URB)	-
3.3.2.2	En la revisió del planejament, ajustar els sòls urbanitzables a criteris de sostenibilitat Estudiar la desclassificació de sòl en la propera revisió del planejament, basant aquesta limitació en criteris de respecte a les falques de medi natural i agrícola entre les rieres que arriben a la vila, de manteniment al màxim els connectors biològics especialment a la plana entre espais naturals protegits, i de definició de la forma urbana quasi definitiva del municipi per al segle XXI.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora de l'equipament

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.1.1	Cercar la coherència del sistema d'espais lliures en la revisió del planejament vigent i estudiar formes de finançament i execució de les seves propostes Com a estudi previ a la propera revisió del PGOM revisar la vigència del sistema d'espais lliures del planejament actualment vigent, la seva planificació, ubicació, finançament, gestió i execució realitzada amb la urbanització. La revisió hauria de: - Preveure zones verdes distribuïdes a diversos sectors urbans - Definir una tipologia d'espais que tinguin una normativa concreta que els diferenciï entre ells, i ajudi a resoldre les diverses demandes i usos socials i ambientals de cada un d'ells. Aquesta tipologia ha de tenir en consideració les característiques i potencialitats pròpies de l'espai, així com la seva vinculació amb els espais naturals, el tractament de les rieres com a passeigs urbans prevista al PGOM, la continuïtat urbana del passeig Marítim cap a la carretera del Far i el camí de Ronda, i les possibilitats d'espais lliures segregats del trànsit i l'aparcament o de l'activitat turística (terrasses, venda estacional...) - L'equipament i mobiliari urbà bàsic que hauria de tenir cada espai segons les seves funcions. - Reconsiderar espais buits que ara són tractats com a aparcaments. - Establir itineraris urbans de qualitat per circular a peu o amb bicicleta i que relliguin tot el sistema.	Curt A	ARO(URB)	ARO	30.000,00
3.4.1.2	Condicionar i recuperar el camí de Ronda per resoldre els accessos a platges i costa Plantejar millores urbanes per formalitzar els itineraris del camí de ronda, dins el Pla especial proposat a l'acció 3.3.1.2 (sector de l'Almadrava i el Far a Montjoi), i d'acord amb la Llei de Costes.	Mitjà A	MIMAM , ARO(URB)	MIMAM , ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora de l'equipament

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.1.3	Redactar un pla d'equipaments i de serveis d'interès públic i turístic que revisi el planejament urbanístic vigent i distribueixi serveis i equipaments locals de forma equilibrada				
	Redactar un pla d'equipaments de serveis d'interès públic i turístic, revisant el planejament vigent, la seva planificació, gestió i execució, d'acord amb el planejament sectorial (equipaments esportius, comercials, educatius, sanitaris, assistencials, etc.), i preveure equipaments de barri distribuïts a diverses zones urbanes, d'acord a les seves respectives demandes d'equipaments, o bé equipaments i serveis locals més descentralitzats, trencant la dicotomia actual d'ubicació en el centre i en el front litoral.	Curt B	ARO(URB)	ARO	90.000,00
3.4.1.4	Integrar l'espai portuari amb el sistema d'espais lliures i d'equipaments per a l'ús ciutadà				
	Quan es revisi el PGOM contemplar els espais portuaris com a part integrant del sistema d'espais lliures i equipaments de la ciutat, preveient el seu ús per part de la ciutadania i, per tant, definit els accessos adients i altres elements d'articulació urbana.	Mitjà	ARO(URB)		-
3.4.1.5	Impulsar la gestió pública dels canals de Santa Margarida				
	Realitzar passes per impulsar la gestió municipal dels canals de la urbanització Santa Margarida.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(ALC)		-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.2 Definir polítiques socials d'habitatge

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.2.1	Redactar un pla d'actuacions públiques en matèria d'habitatge que respongui a la diversitat de noves demandes, com les de les noves unitats familiars, treballadors temporals, immigrants o residents temporals. Definir objectius per a les actuacions públiques en matèria d'habitatge i preparar un pla d'habitatge que pugui donar resposta a les noves demandes socials que es produeixen al municipi (com les de les noves unitats familiars, treballadors temporals, joves, immigrants o residents temporals). Aquest pla pot contemplar eines diverses com poden ser les promocions públiques d'habitatge, promocions d'habitatge protegit, etc.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(SOC)	ARO	-
3.4.2.2	Impulsar la certificació i rehabilitació dels habitatges del nucli antic Establir mecanismes de certificació del bon estat dels habitatges, mitjançant inspecció tècnica, que alhora impulsin la rehabilitació al nucli antic, prevenint la formació de bosses de marginalitat en zones d'habitatges amb condicions deficientes.	Curt B	ARO(SOC) , ARO(TUR) , ARO(URB)	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.3.1	Elaborar un projecte de recuperació paisatgística per al front urbà marítim de Roses				
	Redactar un projecte inicial de recuperació paisatgística del front urbà marítim de Roses que plantegi, entre altres aspectes, la recuperació dels espais dedicats a aparcament i la possibilitat de rendibilitzar les transformacions en el passeig a partir de concessions d'activitats estacionals de petita superfície (guinguetes, activitats en relació al mar o al litoral, petits equipaments ambientals, etc.).	Mitjà A	ARO(MA) , ARO(TUR) , ARO(URB)	ARO	9.000,00
3.4.3.2	Recuperar visualment la Ciutadella				
	Preparar una proposta d'actuació urbanística que tingui per objectiu reduir o eliminar les activitats i instal·lacions que presenten un efecte de pantalla sobre la imatge de la Ciutadella des del front marítim, i en dificulten la visió.	Mitjà A	ARO(URB)	ARO	-
3.4.3.3	Elaborar un pla de rendibilització dels costos de manteniment dels edificis patrimonials				
	Redactar un pla de rendibilització dels costos de manteniment dels edificis patrimonials, tot mantenint l'interès públic, les funcions públiques i privades d'equipament i d'ús i les concessions dotacionals.	Curt B	ARO(URB) , ARO(TUR) , ARO(CUL)	ARO	36.000,00

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.3.4	Reforçar les actuacions de divulgació del patrimoni històric				
	Reforçar les actuacions que s'estan duent a terme des de l'Ajuntament per fer divulgació del patrimoni històric i dels diferents elements o conjunts declarats Monument històric o Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN) i que tinguin importància patrimonial i turística a nivell català i europeu, tant de dins la ciutat com els ubicats a l'entorn natural, continuant amb la implantació d'itineraris temàtics o implantant altres eines de divulgació.	Mitjà B	ARO(URB) , ARO(CUL) , ARO(TUR)	ARO	-
3.4.3.5	Plantejar propostes conjuntes amb altres municipis de la comarca per valoritzar el patrimoni				
	Plantejar, juntament amb altres municipis empordanesos, propostes per valoritzar el patrimoni respectiu, creant oferta turística i fent difusió conjunta. En aquest marc, considerar la posició de Roses en relació al conjunt Dalí-Figueres-Cadaqués.	Mitjà B	CCAE , ARO(URB) , ARO(TUR) , ARO(CUL) , AEL , AJV	ARO	-
3.4.3.6	Desenvolupar la dignificació urbana al nucli antic de la vila				
	Redactar un programa de propostes que desenvolupin i ampliïn les actuacions ja efectuades de recuperació urbana al nucli antic de la vila, que incloguin actuacions d'ampliació de la xarxa de carrers per a vianants, recuperació de façanes, i altres aspectes de millora paisatgística.	Curt A	ARO(URB) , AEL	ARO	-

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
3.4.3.7	Elaborar un protocol amb criteris a seguir en qualsevol actuació urbanística en les urbanitzacions separades del nucli urbà central Elaborar un protocol amb criteris a seguir en qualsevol actuació urbanística de promoció privada o pública en les urbanitzacions separades del nucli urbà central. Aquests criteris s'han d'elaborar amb objectius de millora urbanística i ambiental, i en concordança amb les actuacions proposades en aquest Pla d'Acció en matèria d'energia, residus, abastament i sanejament d'aigua i risc d'incendi.	Mitjà B	ARO(MA) , ARO(URB)	ARO	-
3.4.3.8	Incorporar aspectes relatius a la millora del paisatge urbà en els protocols de referència per al tractament de l'espai públic Incorporar al "Catàleg d'elements urbans i criteris d'urbanització", aspectes de millora visual del paisatge urbà, com són el tractament de paviments, dels espais públics, soterrament de les esteses aèries de serveis, protocol de coordinació entre administració i companyies concessionàries que actuen en l'espai públic, directrius d'incorporació de mobiliari urbà i equipament del viari, etc., diferenciant entre carrers de preferència per als vianants i els que no tinguin aquest caràcter.	Curt B	ARO(URB) , ARO(OBR)	ARO	-
3.4.3.9	Regular els usos dels espais portuaris en la revisió del PGOM fent-los compatibles amb els interessos generals de la vila En la propera revisió del PGOM, definir els usos admesos i compatibles en els espais portuaris, tenint en consideració criteris estètics, d'impacte visual, de generació de residus, etc., i preveient alhora la compatibilitat amb l'ús ciutadà d'aquests espais.	Mitjà	ARO(URB)	ARO	-

LINIA ESTRATÈGICA 4.
PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL
MUNICIPI I A LA BADIA

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

Roses disposa d'un notable patrimoni natural i paisatgístic. Bona part d'aquests valors es troben dins l'àmbit dels Parcs Naturals dels Aiguamolls de l'Empordà i, sobretot, del Cap de Creus, dins el qual hi ha una important superfície del municipi. Fora dels espais naturals protegits, però, es troba també una part d'elements remarcables del patrimoni natural, amb alguns d'aquests elements extremadament propers a zones urbanes o localitzats en sòls urbanitzables. D'altra part, el municipi es situa entre els dos Parcs Naturals abans esmentats, la qual cosa li confereix una posició remarcable per a les connexions biològiques entre aquests dos espais protegits. Pel que fa al medi litoral i marí, es reconeixen també un seguit de valors naturals i paisatgístics remarcables. El creixement urbà, la construcció de noves infraestructures, la pressió turística sobre el litoral, les infraestructures a la línia de costa, la freqüentació humana al Cap de Creus, els incendis recurrents, o les activitats i usos inadequats en l'entorn rural són factors que incideixen negativament sobre el patrimoni biològic, geològic i paisatgístic de Roses. La línia estratègica es marca com a objectiu preservar el patrimoni natural i paisatgístic, i això tant al municipi com en el marc de la badia, entenent que ni el paisatge ni el patrimoni natural segueixen lògiques que es corresponguin amb els límits municipals. La línia consta de dos programes: un formula propostes en relació al medi terrestre i l'altre, en relació al medi litoral i marí. En tots dos casos es té en compte la importància de coordinar les actuacions del municipi amb les que es duen a terme des dels òrgans gestors dels dos Parcs Naturals. En el primer cas, el programa s'estructura en quatre subprogrames i 18 accions; els subprogrames enuncien propostes en relació a la potenciació de les connexions biològiques entre espais naturals, la conservació dels elements naturals d'interès situats prop de zones urbanes, regular la pressió humana en el Cap de Creus, i definir instruments per gestionar millor el sòl no urbanitzable. El segon subprograma està format per tres subprogrames i 10 accions que fan referència a l'ordenació de les activitats lúdiques a la costa, el control de les activitats econòmiques que incideixen en el medi marí, i mantenir la qualitat del paisatge de la badia.

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable

4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible

4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

4.2.2 Controlar mitjançant el Pla especial del Cap de Creus activitats econòmiques que afecten els ecosistemes marins

4.2.3 Mantenir la qualitat paisatgística de la badia

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.1.1.1	Donar un tractament d'hàbitat natural als espais lliures localitzats a l'extrem nord del PP del polígon industrial de la carretera de Vilajuïga Tractar els espais contemplats com a lliures a l'extrem nord del PP del polígon industrial amb criteris de màxima naturalitat, adoptant mesures com el manteniment o restauració de la vegetació natural (incloent clapes d'arbres), la implantació de tancaments que no presentin efecte barrera en els desplaçaments dels vertebrats terrestres de petites dimensions, etc.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-
4.1.1.2	Realitzar l'ampliació i defensa de marges del rec de Queralbs de forma que s'afavoreixi la seva potencialitat com a connector ecològic Incorporar al projecte constructiu del Pla Parcial un tractament del rec de Queralbs que afavoreixi la seva potencialitat com a connector ecològic per travessar l'àmbit del Pla Parcial, incorporant a les obres d'ampliació i defensa les mesures necessàries per fer mínima l'artificialització.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-
4.1.1.3	Ordenar els usos al llarg de la carretera GI-610 especialment en la zona identificada a Roses com a connector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà Redefinir en el planejament els usos i activitats al llarg de la carretera GI-610, incorporant eines de control més acurat i d'aplicació efectiva. Especialment cal fer atenció en el sector de la Garriga.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.1.1.4	Promoure la reubicació d'activitats localitzades al llarg de la carretera de Vilajuïga Sempre que sigui viable pel tipus d'activitat, promoure la reubicació de les activitats implantades al llarg de la carretera de Vilajuïga en altres indrets on aquestes presentin una superior compatibilitat amb altres usos del territori	Mitjà A	ARO(URB)	ARO	-
4.1.1.5	Restaurar hàbitats per afavorir la funció connectora del sector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, especialment a torrenteres i bosquets Establir col·laboracions amb el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà per realitzar actuacions de revegetació amb vegetació autòctona de les torrenteres que circulen pel connector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, amb la finalitat de potenciar la seva funcionalitat connectora, i promoure la restauració de petits bosquets en el connector entre ambdós Parcs.	Mitjà A	AEL , ACA , PNCC , PNAE , DGPNMF , DdGI , ARO(MA)	ARO	-
4.1.1.6	Establir en el planejament determinacions per a la protecció de les rieres Establir en la revisió del planejament determinacions per protegir les rieres, amb els seves formacions vegetals associades, amb una franja de protecció de 25 m com a mínim.	Mitjà A	ARO(URB)	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.1.2.1	Elaborar un Catàleg del patrimoni natural de Roses Elaborar un Catàleg del Patrimoni Natural de Roses, que dediqui especial atenció a la part del terme que es troba fora dels espais naturals protegits, amb valor de document de referència en el planejament i gestió de l'entorn rural i com a pas previ a la redacció d'un Pla especial de protecció dels elements catalogats. Al Catàleg ha de constar, com a mínim, de cartografia detallada de cada indret, de fitxa de caracterització i de valoració de l'interès ecològic. El Catàleg hauria d'incorporar també elements de valor paisatgístic tradicional, com parets de pedra seca i altres elements similars.	Curt B	ARO(URB) , ARO(MA)	ARO	18.000,00
4.1.2.2	Preservar els punts d'interès geològic, amb especial atenció als situats al litoral prop de camins i edificacions Integrar els punts d'interès geològic identificats en l'inventari i catàleg de geòtops i geozones a Catalunya, que està elaborant el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya en un Catàleg d'elements d'interès natural del municipi, de manera que es tinguin en compte en tots els actes de planejament, projectes, o altres intervencions sobre el territori. Les actuacions de protecció haurien de ser especialment actives en els indrets que presenten major risc de degradació dels valors geològics, com són els punts situats al litoral prop de camins i edificacions.	Mitjà A	DGPNMF , ARO(MA)	ARO	-
4.1.2.3	Donar a conèixer els elements d'interès localitzats fora dels espais naturals protegits, i en concret els d'interès geològic i els hàbitats d'interès Elaborar un programa de divulgació i educació sobre els elements d'interès natural i paisatgístic del municipi que no estiguin inclosos en espais naturals protegits. Els que en aquest PALS s'han indicat com a elements d'interès, poden servir de base per ser inclosos en el programa. Especialment caldria incloure en el programa els geòtops i els hàbitats d'interès.	Mitjà A	ARO(MA) , ARO(ENS) , ARO(CUL)	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.1.2.4	Mantenir les rieres, la seva vegetació i els hàbitats associats Redactar, de forma coordinada amb els gestors dels Parcs Naturals del Cap de Creus i dels Aiguamolls de l'Empordà, un programa de recuperació de les rieres i dels seus hàbitats associats, i incorporar al programa protocols de manteniment de les mateixes.	Mitjà A	PNCC , PNAE , ACA , ARO(MA)	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.1.3.1	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per regular acuradament la pressió dels visitants al Parc Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus en l'adopció i aplicació de mesures per regular la pressió de visitants al Parc. Aquesta actuació s'ha de compaginar amb les propostes d'aquest mateix Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat referides a la valorització social i turística del Cap de Creus	Mitjà B	PNAE , PNCC , ARO(TUR) , ARO(MA)	ARO	-
4.1.3.2	Informar els visitants de bons hàbits de comportament al Parc Natural de Cap de Creus Establir un protocol de col·laboracions amb el Parc Natural del Cap de Creus per informar als visitants sobre les pautes de conducta recomanades en l'àmbit protegit, fent referència tant al medi terrestre com al medi marí.	Curt B	PNCC , PNAE , ARO(TUR) , ARO(ESP) , ARO(MA)	ARO	-
4.1.3.3	Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per evitar la sobrepastura Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural en l'adopció i aplicació de mesures per evitar la sobrepastura, ordenant el nombre de caps de diferent tipus de bestiar que pot pasturar en una determinada zona, així com aplicant la rotació de pastures.	Mitjà C	ARO(ACT) , PNCC , Sector Ramader , ARO(MA)	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.1.3.4	Mantenir i reforçar els mitjans de prevenció i extinció d'incendis Col·laborar juntament amb totes les institucions i organismes implicats, i en la mesura que correspongui, en la redacció, aprovació i aportació de recursos d'un Pla contra incendis en el medi rural. L'esmentat Pla hauria de contemplar especialment, les accions a portar a terme un cop ja s'ha produït l'incendi, i concretament aquelles que fan referència a la pèrdua de sòls per erosió. Mantenir al dia els efectius i mesures contra incendis de titularitat municipal.	Curt A	PNCC , Mossos d'Esquadra , ARO(POL) , ARO(MA) , ARO(GOV) , AJV , ADF	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.1.4.1	Ordenar els espais marginals a la GI-260 Redactar un Pla especial d'ordenació i millora dels espais marginals al llarg de la carretera GI-260 de Roses a Figueres, que contempli no només l'ordenació dels usos i activitats existents, sinó que també determini el tractament que han de tenir espais marginals a causa de la reduïda extensió que ocupen o a causa de baixa naturalitat que presenten actualment.	Curt B	ARO(URB) , ARO(MA)	ARO	45.000,00
4.1.4.2	Controlar les activitats no adequades a l'entorn rural En la revisió del PGOM incloure determinacions i normativa específica per aplicar de forma efectiva els recursos de la disciplina urbanística i el control d'activitats en el sòl no urbanitzable.	Mitjà A	ARO(URB)		-
4.1.4.3	Eliminar progressivament activitats inadequades en sòl no urbanitzable Establir instruments en la revisió del PGOM per eliminar de forma progressiva les activitats implantades inadequadament en sòl no urbanitzable	Mitjà A	ARO(URB)		-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.1.4.4	Estudiar mesures a adoptar per preservar les activitats i els sòls agrícoles Elaborar un informe que analitzi les mesures que cal adoptar per preservar les activitats i els sòls agrícoles del municipi i porti criteris per a aquesta preservació. Les mesures a adoptar hauran de ser tant de caire urbanístic a considerar en la propera revisió del PGOM (definició de categories de sòl d'interès agrícola, normativa que afavoreixi el manteniment d'aquests sòls, creació d'instruments de gestió urbanística que ho afavoreixin), com econòmics (exempció de taxes, afavoriment de la implantació d'altres usos compatibles en sòl agrícola, etc). Les mesures a adoptar s'hauran d'anar concretant i desplegant posteriorment.	Curt A	ARO	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible

4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.2.1.1	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de l'escafandrisme Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de l'escafandrisme i prevenir els impactes que aquest pugui tenir. Aquesta col·laboració es podria centrar en donar formació a agents de la Policia Local perquè poguessin cursar avís als organismes competents quan detectessin situacions irregulars i donar suport en l'actuació dels agents rurals o els mossos d'esquadra.	Mitjà B	PNCC , ASEL , ARO(ESP) , ARO(MA)	ARO	-
4.2.1.2	Incidir sobre els hàbits dels submarinistes en col·laboració amb els centres d'immersió implantats al municipi Implicar els centres d'immersió del municipi en campanyes i activitats de sensibilització dels submarinistes i d'implantació de bons hàbits en el busseig, establint conjuntament activitats .	Mitjà B	ARO(MA) , AEL	ARO	-
4.2.1.3	Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de la pesca submarina Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de la pesca submarina i evitar l'afecció a espècies en regressió, com és el cas del mero, el déntol o el corball. Aquesta col·laboració es podria centrar en donar formació a agents de la Policia Local perquè poguessin cursar avís als organismes competents quan detectessin situacions irregulars i donar suport en l'actuació dels agents rurals o els mossos d'esquadra.	Mitjà B	PNCC , ARO(MA) , ARO(ESP)	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible

4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.2.1.4	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per regular les zones de fondeig d'embarcacions Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per regular les zones de fondeig d'embarcacions, fent especial atenció als fons amb alguers. Aquesta col·laboració es podria centrar en donar formació a agents de la Policia Local perquè poguessin cursar avis als organismes competents quan detectessin situacions irregulars i donar suport en l'actuació dels agents rurals o els mossos d'esquadra.	Mitjà A	PNCC , ARO(TUR) , ARO(MA) , ARO(ESP)	ARO	-
4.2.1.5	Regular la circulació de motos aquàtiques No permetre les escoles de motos aquàtiques, limitar els punts d'entrada i sortida la mar a les zones portuàries, i senyalitzar el límit de proximitat a les zones de banyistes.	Curt A	MIMAM , ARO(MA) , ARO(ESP) , AEL , GEN	ARO	-
4.2.1.6	Participar activament en la implantació del futur pla de regulació dels usos marítims al Parc Natural del Cap de Creus Col·laborar en la implantació del futur pla de regulació dels usos marítims al Parc Natural, participant activament en l'aplicació de mesures al municipi de Roses.	Mitjà B	PNCC , ARO	ARO	-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible

4.2.2 Controlar mitjançant el Pla especial del Cap de Creus activitats econòmiques que afecten els ecosistemes marins

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.2.2.1	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus en el control d'activitats que afecten els ecosistemes marins Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus i amb els Agents Rurals en el control d'activitats que poden afectar els ecosistemes marins, com són l'extracció furtiva de corall o les zones inadequades d'activitat de les barques de ròssec, i en l'aplicació de la normativa vigent. Aquesta col·laboració es podria centrar en donar formació a agents de la Policia Local perquè poguessin cursar avis als organismes competents quan detectessin situacions irregulars i donar suport en l'actuació dels agents rurals o els mossos d'esquadra.	Curt B	PNCC , DMA , ARO(POL) , ARO(GOV) , ARO(MA) , ARO(ACT)	ARO	-
4.2.2.2	Treballar conjuntament amb els òrgans gestors dels Parcs Naturals del Cap de Creus i dels Aiguamolls de l'Empordà per reduir els impactes de les gàbies d'engreix de peixos Col·laborar en les iniciatives i donar suport a les actuacions que des dels Parcs Naturals del Cap de Creus o dels Aiguamolls de l'Empordà, es puguin dur a terme per avaluar els impactes de les piscifactories localitzades a la badia i en concret davant del municipi de Roses, i per reduir els efectes d'aquestes instal·lacions sobre els ecosistemes marins	Curt B	PNCC , PNAE , ARO		-

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible

4.2.3 Mantenir la qualitat paisatgística de la badia

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
4.2.3.1	Considerar l'impacte paisatgístic quan s'avaluï o s'informi la implantació d'activitats a la costa o al mar en zones properes a la costa Considerar, per part dels tècnics municipals, l'impacte paisatgístic que puguin tenir projectes que aquests hagin d'avaluar i informar, i que puguin tenir incidència en la qualitat visual de la costa i la badia.	Curt A	ARO(URB) , ARO(MA)	ARO	-
4.2.3.2	Limitar la implantació de noves infraestructures a la línia litoral quan es revisi el PGOM Establir determinacions en la revisió del PGOM per limitar la implantació de noves infraestructures a la línia litoral, i prevenir alteracions de la dinàmica geològica costanera	Mitjà A	ARO(URB)	ARO	-

LINIA ESTRATÈGICA 5.
DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL
DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

Els problemes derivats de l'ús preferent del vehicle privat en els desplaçaments, tant dins com fora de les poblacions, són comuns a molts municipis: soroll, consum d'energia, emissions de contaminants a l'atmosfera, major risc d'accidents, ocupació de sòl per a les infraestructures viàries i l'aparcament, etc. En el cas de Roses alguns d'aquests problemes són més remarcables que altres, en bona part per ser municipi turístic, però també per la seva posició al final de vials que condueixen a la badia de Roses i a la xarxa viària de la pròpia badia, que no està preparada per a uns fluxos de trànsit tant importants com els existents. La línia estratègica es proposa reduir la incidència del vehicle privat (entenent com a tals els vehicles privats motoritzats) i alhora impulsar el desplaçament per mitjans alternatius: en transport públic, a peu, amb bicicleta. Aquests dos aspectes són totalment complementaris, ja que és necessari que aquests altres mitjans constitueixin alternatives reals al vehicle privat si es vol reduir i racionalitzar l'ús d'aquest. La potenciació de mitjans alternatius passa tant per fer intervencions sobre la xarxa viària i els carrers per afavorir el desplaçament a peu i amb bicicleta, com intervencions de millora del transport públic i campanyes per canviar hàbits en la mobilitat, promovent uns hàbits més sostenibles. La línia s'estructura en cinc programes. El primer (format per un subprograma i cons accions) s'adreça específicament a potenciar el desplaçament a peu i amb bicicleta en el model viari, intervenint a diferents nivells: xarxa viària, oferta per als turistes, redistribució de trànsit en alguns carrers... El segon programa (estructurat en dos subprogrames i quatre accions) té per objectiu potenciar el transport públic, tenint en consideració tant les necessitats dels residents com l'ús turístic. El tercer programa (amb un subprograma i nou accions) proposa millorar la xarxa urbana principal i redefinir dins la ciutat els fluxos principals de trànsit, definint amb claredat la funció que ha de tenir cada carrer. El quart programa (que està format per tres subprogrames i 10 accions) té per objectiu canviar els hàbits en la mobilitat i actuar sobre els carrers per reduir els accidents i els nivells de soroll. Finalment, el cinquè programa s'adreça específicament a fer propostes per descongestionar l'afluència de vehicles al litoral en època turística, entenent que aquest és un dels indrets més conflictius quant al col·lapse circulatori.

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari

5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

5.2 Potenciar el transport públic

5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

5.2.2 Impulsar mitjans de desplaçaments alternatius al vehicle privat per a usos turístics

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles

5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat

5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral

5.5.1 Cercar formes de mobilitat que evitin el col·lapse circulatori

5.5.2 Estudiar la mobilitat alternativa per mar

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari

5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.1.1.1	Estudiar l'habilitació dels espais urbans previstos en el PGO com a itineraris de passeig Executar les previsions del PGOM en relació als itineraris principals de passeig, constituïts pel passeig Marítim i les rieres	Mitjà A	ARO(URB)	ARO	-
5.1.1.2	Estudiar l'ampliació dels espais de carrer de prioritat per als vianants i per a la vida ciutadana Proposar un model clar en el nucli antic per a la creació de carrers de prioritat per als vianants, que plantegi la prioritització per a vianants per sota dels carrers Tarragona, Girona i Puigrom entre els carrers Francesc Macià i Lluís Companys	Curt A	ARO(GOV)	ARO	
5.1.1.3	Redefinir la secció dels carrers per incrementar la seguretat viària de vianants i ciclistes Definir un pla de reforma de les seccions dels carrers amb la finalitat d'incrementar la seguretat de vianants i ciclistes, i incorporar-hi les mesures previstes en el PGOM en aquest sentit.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari

5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.1.1.4	Potenciar actuacions favorables a l'ús de la bicicleta adreçades tant als turistes com als habitants de Roses Redactar un programa d'actuacions que afavoreixin l'ús de la bicicleta per part de la ciutadania, aprofitant també les necessitats específiques de desplaçament que presenten els turistes, i les característiques topogràfiques de la badia.	Curt A	ARO(TUR) , ARO(GOV)	ARO	12.000,00
5.1.1.5	Aprovar un pla d'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques Realitzar una diagnosi de l'estat dels carrers i edificis d'ús públic en relació a l'accessibilitat, amb informació dels elements de via pública i de mobiliari urbà, senyalització dels elements d'interès per a vianants i persones amb mobilitat reduïda (obstacles, semàfors, passos habilitats i no habilitats, passos per a vianants, senyalització horitzontal i vertical, etc.), i a partir de la diagnosi definir: - Actuacions de senyalització i obres d'adaptació de la via i equipaments públics. - Programa de subvencions i tramitacions per a obres provades d'eliminació de barreres arquitectòniques. - Posada en funcionament d'un telèfon per atendre queixes sobre aquesta temàtica.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(SOC) , ARO(GOV)	ARO	15.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.2 Potenciar el transport públic

5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.2.1.1	Desenvolupar el transport públic a l'àrea de la badia de Roses Fer gestions per desenvolupar el transport públic a l'àrea de la badia de Roses, amb serveis als pobles del seu entorn i vinculat al transport amb Figueres, Girona i Barcelona. Aquest transport hauria de servir a pobles que estan fora de la línia de Figueres i hauria de tenir vocació d'integrar el territori de la badia.	Mitjà A	TPVINYOLES , SARFA , DPTOP , CCAE , ARO(TUR) , ARO(GOV) , AEL , AJV	ARO	-
5.2.1.2	Incrementar els serveis de transport públic urbà de qualitat cap a sectors actualment no coberts i augmentar les freqüències i qualitat dels existents Elaborar un estudi de millora del transport públic urbà que analitzi entre altres les següents possibilitats: - Una extensió dels serveis de transport públic urbà fins alguns indrets dels Parcs Naturals, el Mas Buscà, el Mas Oliva i el Mas Fumats. - Un increment de la freqüència dels serveis actuals que els facin atractius per l'accés a punts d'interès de la ciutadania, com són centres assistencials i educatius, llocs de treball, etc. - La preferència de pas en vials urbans que es col·lapsen. - Un possible increment de les parades, amb marquesines i una millor senyalització horitzontal i vertical. - Un increment de la informació als possibles usuaris. - La introducció de bitllets que afavoreixin un ús més freqüent dels col·lectius infantils i joves, i la compatibilitat amb el transport comarcal.	Curt A	TPVINYOLES , DPTOP , ARO(GOV)	TPVINYOLES , DPTOP , ARO(GOV)	25.000,00
5.2.1.3	Plantejar a l'administració competent l'estació de tren de Vilajuïga com una infraestructura viària també al servei de Roses Estudiar el potencial de l'estació de Vilajuïga com un baixador de la badia de Roses i, específicament, com una estació que pugui donar servei a Roses ja sigui per a usos diaris o turístics, plantejant possibilitats d'intercanvi modal amb transport públic per carretera entre l'estació i Roses o altres localitats de la badia.	Mitjà A	ARO(GOV)	ARO	18.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.2 Potenciar el transport públic

5.2.2 Impulsar mitjans de desplaçaments alternatius al vehicle privat per a usos turístics

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.2.2.1	Potenciar serveis col·lectius de transport vinculats a necessitats turístiques Analitzar la viabilitat de formes de transport col·lectiu vinculat a les necessitats turístiques, com podrien ser fórmules que relacionin la visita a determinats punts (entrada) i el transport (bitllet), serveis que vinculin visita al patrimoni històric i natural, recorreguts que connectin platges, etc.	Mitjà B	TPVINYOLES , SARFA , ASEL , ARO(TUR) , ARO(GOV)	TPVINYOLES , SARFA , ARO(GOV)	12.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.3.1.1	Completar l'anella de rondes per clarificar i fer més fluids el circuit el trànsit a la ciutat				
	Completar adequadament l'anella de rondes, amb actuacions sobre els vials existents que la integren: - Resoldre la finalització de la Gran Via en contacte amb la carretera de Roses a Vilajuïga, per tancar l'anella urbana i facilitar una sortida fluïda de la ciutat. - Adaptar els fluxos de la Gran Via al trànsit d'estiu (reduint girs a l'esquerra, incrementant la capacitat amb un carril a expenses de reduir l'aparcament, etc.). - Millora de la funcionalitat de la ronda de Circumval·lació. - Replanteig de la càrrega i descàrrega i l'aparcament - Tractament específic dels passos de vianants i regulació semafòrica	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.2	Fer més eficients les connexions urbanes transversals				
	Redefinir les característiques d'alguns carrers en relació al trànsit i a l'aparcament, de manera que es millori la seva eficiència com a connectors transversals entre l'avinguda de Rhode i la Gran Via Pau Casals, com és el cas del carrer Josep Pla, avinguda de la Quana, i ronda Miquel Oliva a l'entorn de la Ciutadella.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.3	Clarificar la funció de carrers importants d'accés intern al nucli urbà, com són els carrers Tarragona, Girona i Puigrom, redissenyant la calçada i les voreres				
	Modificar la secció d'alguns carrers importants d'accés intern, com són els carrers Tarragona, Girona i Puigrom, plantejant canvis com un nou disseny de la calçada i les voreres per especialitzar la seva funció de vials amb trànsit interior notable, o la reducció de l'aparcament existent.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.3.1.4	Replantear la funció prevista en el PGOM per a alguns vials, com són el vial perimetral del sector nord, entre la cruïlla de Cadaqués i els límits dels creixements previstos en el PGOM, la Gran via de Pau Casals i la carretera de les Arenes Replantear les propostes contemplades en el PGOM per a alguns vials urbans, amb la finalitat d'adequar-los millor a les seves funcions donar-los un tractament més d'acord amb les característiques del territori. En concret: - Vial perimetral del sector nord, entre la cruïlla de Cadaqués i els límits dels creixements previstos en el PGOM: replantejar l'amplada possiblement excessiva i el traçat rectilini, fent-lo més orgànic. - Gran via de Pau Casals: clarificar el seu caràcter de vial de sortida de la ciutat, integrant de l'anell de rondes, i resoldre la connexió amb la carretera de Castelló. - Carretera de les Arenes: manteniment simplement com a vial de serveis i d'accés a equipaments ambientals.	Curt A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.5	Quantificar l'oferta i la demanda d'aparcaments, incloent tant l'aparcament lliure, com les zones blaves i l'aparcament fora calçada Analitzar quantitativament l'oferta i la demanda d'aparcaments a Roses, estudiant les diferències estacionals i de dies festius, per zones i tipologia de l'aparcament demandat.	Curt A	ARO(GOV)	ARO	18.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.3.1.6	Resoldre l'aparcament per als turistes de forma integrada amb els fluxos de trànsit a la ciutat En base al coneixement de l'oferta i la demanda d'aparcaments, fer una política de trànsit destinada als vehicles de turistes molt relacionada amb la política d'aparcaments i rutes dissuasòries.	Mitjà A	ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.7	Replantejar les opcions d'aparcament subterrani que feia el PGOM, i els mecanismes perquè es puguin executar i gestionar Replantejar les propostes que efectua el PGOM sobre la construcció d'aparcaments subterranis, i la seva vigència, viabilitat d'execució i gestió, relacionades amb actuacions urbanístiques concretes, equipaments comercials, centre comercial, passeig marítim, etc.	Mitjà A	ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.8	Analitzar l'adequació de les zones i horaris de càrrega i descàrrega Analitzar les zones de càrrega i descàrrega, revisant l'adequació de la ubicació, dimensions i horaris de les zones actuals.	Curt A	ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.3.1.9	En la definició dels fluxos de mobilitat a la ciutat, plantejar de forma integrada la mobilitat generada pels ports esportiu i pesquer Quan es defineixin els fluxos de trànsit a la ciutat, i en relació amb això, la funcionalitat i característiques de cada carrer, incorporar el fet que cal resoldre els fluxos generats per l'existència del port esportiu i del port pesquer (afluència de turismes, trànsit de vehicles pesats, transport de mercaderies perilloses...), i incorporar també les necessitats de connectivitat d'aquests espais portuaris amb la ciutat arrel de l'ús dels mateixos per part de la ciutadania.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.4.1.1	Realitzar campanyes per impulsar el respecte als vianants en els passos de zebra Millorar la seguretat dels vianants en els passos de zebra mitjançant campanyes informatives adreçades als conductors.	Curt B	ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	10.500,00
5.4.1.2	Incrementar les mesures per garantir un major respecte als vianants per part dels vehicles, incidint en especial en els passos de zebra Determinar l'estat dels passos de zebra i la casuística que els fa insegurs, i implantar en funció d'això mesures de doble senyalització, mesures dissuasòries interceptores, millores en l'enllumenat i la visibilitat, i el respecte estricte de l'espai d'aparcament dels vehicles.	Curt B	ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	-
5.4.1.3	Controlar l'excés de velocitat i conducció brusca en vials urbans Establir campanyes de control i informatives per garantir el compliment de la normativa sobre limitació de velocitat als nuclis urbans a 50 km/h i als carrers en els que es limita la velocitat a 30 km/h.	Curt A	ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	6.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.4.1.4	Efectuar campanyes i actuacions específicament adreçades als assistents a activitats nocturnes Preparar un programa d'actuacions específicament adreçades als assistents a activitats nocturnes, perquè variïn els hàbits que incrementen el risc d'accident, i que donin suport a les activitats de control pròpiament dites.	Curt C	ARO(TUR) , ARO(POL) , ARO(GOV) , ARO(CUL) , Sector Restauració , ASEL , SCT , CCAE	SCT , CCAE , ARO	75.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.4.2.1	Garantir el compliment de la normativa sobre sorolls en els vehicles municipals Establir sistemes de qualitat interna per garantir que els vehicles municipals compleixen la normativa sobre sorolls, i utilitzar aquest fet com a element exemplificador per a la ciutadania.	Curt C	ARO , ARO(SGN)	ARO	-
5.4.2.2	Estudiar la inclusió d'obligacions respecte als nivells de soroll dels vehicles en les concessions de serveis municipals Estudiar la inclusió, en els plecs per a la concessió de serveis municipals, de l'obligació que les companyies concessionàries compleixin la normativa sobre sorolls en els vehicles que utilitzen.	Curt C	ARO(URB) , ARO(SGN) , ARO(OBR)	ARO	-
5.4.2.3	Realitzar campanyes de control de soroll dels vehicles especialment de motocicletes i ciclomotors Realitzar campanyes periòdiques de control de soroll dels vehicles, especialment de motocicletes i ciclomotors, complementant-les amb activitats informatives i amb un seguiment de l'efectivitat del control.	Curt A	ARO(POL)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.4.3.1	Fer un bon manteniment dels paviments				
	Redactar un pla d'intervencions per efectuar un bon manteniment del ferm amb la finalitat d'evitar increments innecessaris de soroll de rodament, especialment en carrers amb intensitats de trànsit més elevades i on s'assoleixen velocitats més grans.	Curt B	ARO(OBR) , ARO(GOV)	ARO	-
5.4.3.2	Plantejar l'aplicació de paviments porosos i drenants				
	Estudiar les possibilitats i conveniència d'aplicar materials absorbents del soroll en el paviment de la xarxa viària, especialment en els vials on s'assoleixin majors velocitats de circulació i en aquells que presentin intensitats de trànsit importants.	Curt C	ARO(OBR) , ARO(GOV)	ARO	-
5.4.3.3	Introduir elements als vials per reduir la velocitat de circulació				
	Estudiar canvis a realitzar i elements a introduir a diversos vials per reduir la velocitat de circulació, com poden ser reducció de l'amplada de la calçada, semàfors preventius de velocitat, restricció d'accessos, etc.	Curt C	ARO(OBR) , ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral

5.5.1 Cercar formes de mobilitat que evitin el col·lapse circulatori

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.5.1.1	Evitar el col·lapse de vehicles al sector de cala Montjoi prioritzant els transports col·lectius autoritzats pel Ple Municipal Estudiar la viabilitat de limitar mitjançant algun tipus de peatge selectiu l'accés del vehicle privat al sector de cala Montjoi i altres urbanitzacions litorals amb vials que es col·lapsen, considerant alhora la implantació de transport públic que, autoritzat pel Ple Municipal, es podria finançar parcialment amb els peatges.	Curt A	ARO(GOV)	ARO	-
5.5.1.2	Estudiar mesures de regulació de l'accés motoritzat als carrers del Far i altres vials que no admetin l'ús intensiu de trànsit Analitzar possibilitats de restricció d'accés a espais viaris actualment amb problemes d'excés d'intensitat de trànsit i de col·lapse, introduint criteris d'accés només a residents, regulació horària, tarja turista , etc.	Curt A	ASEL , ARO(SOC) , ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral

5.5.2 Estudiar la mobilitat alternativa per mar

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.5.2.1	Estudiar la viabilitat d'establir iniciatives de transport marítim regular Facilitar la implantació de sistemes de transport regular per mar (analitzant si convé la viabilitat de serveis d'aquest tipus), que puguin arribar a constituir un servei públic que faciliti l'accés a cales a les quals no es permet l'accés rodat, d'acord amb les accions proposades 5.5.1.1. i 5.5.1.2. En el cas que dins el servei s'incloguessin cales del Cap de Creus i platges del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, caldria garantir la minimització dels impactes.	Mitjà B	CCAE , DPTOP , AEL , ARO(GOV)	CCAE , ARO	18.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari

5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.1.1.1	Estudiar l'habilitació dels espais urbans previstos en el PGO com a itineraris de passeig Executar les previsions del PGOM en relació als itineraris principals de passeig, constituïts pel passeig Marítim i les rieres	Mitjà A	ARO(URB)	ARO	-
5.1.1.2	Estudiar l'ampliació dels espais de carrer de prioritat per als vianants i per a la vida ciutadana Proposar un model clar en el nucli antic per a la creació de carrers de prioritat per als vianants, que plantegi la prioritització per a vianants per sota dels carrers Tarragona, Girona i Puigrom entre els carrers Francesc Macià i Lluís Companys	Curt A	ARO(GOV)	ARO	
5.1.1.3	Redefinir la secció dels carrers per incrementar la seguretat viària de vianants i ciclistes Definir un pla de reforma de les seccions dels carrers amb la finalitat d'incrementar la seguretat de vianants i ciclistes, i incorporar-hi les mesures previstes en el PGOM en aquest sentit.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari

5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.1.1.4	Potenciar actuacions favorables a l'ús de la bicicleta adreçades tant als turistes com als habitants de Roses Redactar un programa d'actuacions que afavoreixin l'ús de la bicicleta per part de la ciutadania, aprofitant també les necessitats específiques de desplaçament que presenten els turistes, i les característiques topogràfiques de la badia.	Curt A	ARO(TUR) , ARO(GOV)	ARO	12.000,00
5.1.1.5	Aprovar un pla d'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques Realitzar una diagnosi de l'estat dels carrers i edificis d'ús públic en relació a l'accessibilitat, amb informació dels elements de via pública i de mobiliari urbà, senyalització dels elements d'interès per a vianants i persones amb mobilitat reduïda (obstacles, semàfors, passos habilitats i no habilitats, passos per a vianants, senyalització horitzontal i vertical, etc.), i a partir de la diagnosi definir: - Actuacions de senyalització i obres d'adaptació de la via i equipaments públics. - Programa de subvencions i tramitacions per a obres provades d'eliminació de barreres arquitectòniques. - Posada en funcionament d'un telèfon per atendre queixes sobre aquesta temàtica.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(SOC) , ARO(GOV)	ARO	15.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.2 Potenciar el transport públic

5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.2.1.1	Desenvolupar el transport públic a l'àrea de la badia de Roses Fer gestions per desenvolupar el transport públic a l'àrea de la badia de Roses, amb serveis als pobles del seu entorn i vinculat al transport amb Figueres, Girona i Barcelona. Aquest transport hauria de servir a pobles que estan fora de la línia de Figueres i hauria de tenir vocació d'integrar el territori de la badia.	Mitjà A	TPVINYOLES , SARFA , DPTOP , CCAE , ARO(TUR) , ARO(GOV) , AEL , AJV	ARO	-
5.2.1.2	Incrementar els serveis de transport públic urbà de qualitat cap a sectors actualment no coberts i augmentar les freqüències i qualitat dels existents Elaborar un estudi de millora del transport públic urbà que analitzi entre altres les següents possibilitats: - Una extensió dels serveis de transport públic urbà fins alguns indrets dels Parcs Naturals, el Mas Buscà, el Mas Oliva i el Mas Fumats. - Un increment de la freqüència dels serveis actuals que els facin atractius per l'accés a punts d'interès de la ciutadania, com són centres assistencials i educatius, llocs de treball, etc. - La preferència de pas en vials urbans que es col·lapsen. - Un possible increment de les parades, amb marquesines i una millor senyalització horitzontal i vertical. - Un increment de la informació als possibles usuaris. - La introducció de bitllets que afavoreixin un ús més freqüent dels col·lectius infantils i joves, i la compatibilitat amb el transport comarcal.	Curt A	TPVINYOLES , DPTOP , ARO(GOV)	TPVINYOLES , DPTOP , ARO(GOV)	25.000,00
5.2.1.3	Plantejar a l'administració competent l'estació de tren de Vilajuïga com una infraestructura viària també al servei de Roses Estudiar el potencial de l'estació de Vilajuïga com un baixador de la badia de Roses i, específicament, com una estació que pugui donar servei a Roses ja sigui per a usos diaris o turístics, plantejant possibilitats d'intercanvi modal amb transport públic per carretera entre l'estació i Roses o altres localitats de la badia.	Mitjà A	ARO(GOV)	ARO	18.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.2 Potenciar el transport públic

5.2.2 Impulsar mitjans de desplaçaments alternatius al vehicle privat per a usos turístics

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.2.2.1	Potenciar serveis col·lectius de transport vinculats a necessitats turístiques Analitzar la viabilitat de formes de transport col·lectiu vinculat a les necessitats turístiques, com podrien ser fórmules que relacionin la visita a determinats punts (entrada) i el transport (bitllet), serveis que vinculin visita al patrimoni històric i natural, recorreguts que connectin platges, etc.	Mitjà B	TPVINYOLES , SARFA , ASEL , ARO(TUR) , ARO(GOV)	TPVINYOLES , SARFA , ARO(GOV)	12.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.3.1.1	Completar l'anella de rondes per clarificar i fer més fluids els circuit el trànsit a la ciutat Completar adequadament l'anella de rondes, amb actuacions sobre els vials existents que la integren: - Resoldre la finalització de la Gran Via en contacte amb la carretera de Roses a Vilajuïga, per tancar l'anella urbana i facilitar una sortida fluïda de la ciutat. - Adaptar els fluxos de la Gran Via al trànsit d'estiu (reduint girs a l'esquerra, incrementant la capacitat amb un carril a expenses de reduir l'aparcament, etc.). - Millora de la funcionalitat de la ronda de Circumval·lació. - Replanteig de la càrrega i descàrrega i l'aparcament - Tractament específic dels passos de vianants i regulació semafòrica	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.2	Fer més eficients les connexions urbanes transversals Redefinir les característiques d'alguns carrers en relació al trànsit i a l'aparcament, de manera que es millori la seva eficiència com a connectors transversals entre l'avinguda de Rhode i la Gran Via Pau Casals, com és el cas del carrer Josep Pla, avinguda de la Quana, i ronda Miquel Oliva a l'entorn de la Ciutadella.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.3	Clarificar la funció de carrers importants d'accés intern al nucli urbà, com són els carrers Tarragona, Girona i Puigrom, redissenyant la calçada i les voreres Modificar la secció d'alguns carrers importants d'accés intern, com són els carrers Tarragona, Girona i Puigrom, plantejant canvis com un nou disseny de la calçada i les voreres per especialitzar la seva funció de vials amb trànsit interior notable, o la reducció de l'aparcament existent.	Mitjà A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.3.1.4	Replantear la funció prevista en el PGOM per a alguns vials, com són el vial perimetral del sector nord, entre la cruïlla de Cadaqués i els límits dels creixements previstos en el PGOM, la Gran via de Pau Casals i la carretera de les Arenes Replantear les propostes contemplades en el PGOM per a alguns vials urbans, amb la finalitat d'adequar-los millor a les seves funcions donar-los un tractament més d'acord amb les característiques del territori. En concret: - Vial perimetral del sector nord, entre la cruïlla de Cadaqués i els límits dels creixements previstos en el PGOM: replantejar l'amplada possiblement excessiva i el traçat rectilini, fent-lo més orgànic. - Gran via de Pau Casals: clarificar el seu caràcter de vial de sortida de la ciutat, integrant de l'anell de rondes, i resoldre la connexió amb la carretera de Castelló. - Carretera de les Arenes: manteniment simplement com a vial de serveis i d'accés a equipaments ambientals.	Curt A	ARO(URB) , ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.5	Quantificar l'oferta i la demanda d'aparcaments, incloent tant l'aparcament lliure, com les zones blaves i l'aparcament fora calçada Analitzar quantitativament l'oferta i la demanda d'aparcaments a Roses, estudiant les diferències estacionals i de dies festius, per zones i tipologia de l'aparcament demandat.	Curt A	ARO(GOV)	ARO	18.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.3.1.6	Resoldre l'aparcament per als turistes de forma integrada amb els fluxos de trànsit a la ciutat En base al coneixement de l'oferta i la demanda d'aparcaments, fer una política de trànsit destinada als vehicles de turistes molt relacionada amb la política d'aparcaments i rutes dissuasòries.	Mitjà A	ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.7	Replantejar les opcions d'aparcament subterrani que feia el PGOM, i els mecanismes perquè es puguin executar i gestionar Replantejar les propostes que efectua el PGOM sobre la construcció d'aparcaments subterranis, i la seva vigència, viabilitat d'execució i gestió, relacionades amb actuacions urbanístiques concretes, equipaments comercials, centre comercial, passeig marítim, etc.	Mitjà A	ARO(GOV)	ARO	-
5.3.1.8	Analitzar l'adequació de les zones i horaris de càrrega i descàrrega Analitzar les zones de càrrega i descàrrega, revisant l'adequació de la ubicació, dimensions i horaris de les zones actuals.	Curt A	ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.3.1.9	En la definició dels fluxos de mobilitat a la ciutat, plantejar de forma integrada la mobilitat generada pels ports esportiu i pesquer Quan es defineixin els fluxos de trànsit a la ciutat, i en relació amb això, la funcionalitat i característiques de cada carrer, incorporar el fet que cal resoldre els fluxos generats per l'existència del port esportiu i del port pesquer (afluència de turismes, trànsit de vehicles pesats, transport de mercaderies perilloses...), i incorporar també les necessitats de connectivitat d'aquests espais portuaris amb la ciutat arrel de l'ús dels mateixos per part de la ciutadania.	Curt A	ARO(URB)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.4.1.1	Realitzar campanyes per impulsar el respecte als vianants en els passos de zebra Millorar la seguretat dels vianants en els passos de zebra mitjançant campanyes informatives adreçades als conductors.	Curt B	ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	10.500,00
5.4.1.2	Incrementar les mesures per garantir un major respecte als vianants per part dels vehicles, incidint en especial en els passos de zebra Determinar l'estat dels passos de zebra i la casuística que els fa insegurs, i implantar en funció d'això mesures de doble senyalització, mesures dissuasòries interceptores, millores en l'enllumenat i la visibilitat, i el respecte estricte de l'espai d'aparcament dels vehicles.	Curt B	ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	-
5.4.1.3	Controlar l'excés de velocitat i conducció brusca en vials urbans Establir campanyes de control i informatives per garantir el compliment de la normativa sobre limitació de velocitat als nuclis urbans a 50 km/h i als carrers en els que es limita la velocitat a 30 km/h.	Curt A	ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	6.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.4.1.4	Efectuar campanyes i actuacions específicament adreçades als assistents a activitats nocturnes Preparar un programa d'actuacions específicament adreçades als assistents a activitats nocturnes, perquè variïn els hàbits que incrementen el risc d'accident, i que donin suport a les activitats de control pròpiament dites.	Curt C	ARO(TUR) , ARO(POL) , ARO(GOV) , ARO(CUL) , Sector Restauració , ASEL , SCT , CCAE	SCT , CCAE , ARO	75.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.4.2.1	Garantir el compliment de la normativa sobre sorolls en els vehicles municipals Establir sistemes de qualitat interna per garantir que els vehicles municipals compleixen la normativa sobre sorolls, i utilitzar aquest fet com a element exemplificador per a la ciutadania.	Curt C	ARO , ARO(SGN)	ARO	-
5.4.2.2	Estudiar la inclusió d'obligacions respecte als nivells de soroll dels vehicles en les concessions de serveis municipals Estudiar la inclusió, en els plecs per a la concessió de serveis municipals, de l'obligació que les companyies concessionàries compleixin la normativa sobre sorolls en els vehicles que utilitzen.	Curt C	ARO(URB) , ARO(SGN) , ARO(OBR)	ARO	-
5.4.2.3	Realitzar campanyes de control de soroll dels vehicles especialment de motocicletes i ciclomotors Realitzar campanyes periòdiques de control de soroll dels vehicles, especialment de motocicletes i ciclomotors, complementant-les amb activitats informatives i amb un seguiment de l'efectivitat del control.	Curt A	ARO(POL)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.4.3.1	Fer un bon manteniment dels paviments				
	Redactar un pla d'intervencions per efectuar un bon manteniment del ferm amb la finalitat d'evitar increments innecessaris de soroll de rodament, especialment en carrers amb intensitats de trànsit més elevades i on s'assoleixen velocitats més grans.	Curt B	ARO(OBR) , ARO(GOV)	ARO	-
5.4.3.2	Plantejar l'aplicació de paviments porosos i drenants				
	Estudiar les possibilitats i conveniència d'aplicar materials absorbents del soroll en el paviment de la xarxa viària, especialment en els vials on s'assoleixin majors velocitats de circulació i en aquells que presentin intensitats de trànsit importants.	Curt C	ARO(OBR) , ARO(GOV)	ARO	-
5.4.3.3	Introduir elements als vials per reduir la velocitat de circulació				
	Estudiar canvis a realitzar i elements a introduir a diversos vials per reduir la velocitat de circulació, com poden ser reducció de l'amplada de la calçada, semàfors preventius de velocitat, restricció d'accessos, etc.	Curt C	ARO(OBR) , ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS

5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral

5.5.1 Cercar formes de mobilitat que evitin el col·lapse circulatori

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.5.1.1	Evitar el col·lapse de vehicles al sector de cala Montjoi prioritzant els transports col·lectius autoritzats pel Ple Municipal Estudiar la viabilitat de limitar mitjançant algun tipus de peatge selectiu l'accés del vehicle privat al sector de cala Montjoi i altres urbanitzacions litorals amb vials que es col·lapsen, considerant alhora la implantació de transport públic que, autoritzat pel Ple Municipal, es podria finançar parcialment amb els peatges.	Curt A	ARO(GOV)	ARO	-
5.5.1.2	Estudiar mesures de regulació de l'accés motoritzat als carrers del Far i altres vials que no admetin l'ús intensiu de trànsit Analitzar possibilitats de restricció d'accés a espais viaris actualment amb problemes d'excés d'intensitat de trànsit i de col·lapse, introduint criteris d'accés només a residents, regulació horària, tarja turista , etc.	Curt A	ASEL , ARO(SOC) , ARO(POL) , ARO(GOV)	ARO	-

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral

5.5.2 Estudiar la mobilitat alternativa per mar

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
5.5.2.1	Estudiar la viabilitat d'establir iniciatives de transport marítim regular Facilitar la implantació de sistemes de transport regular per mar (analitzant si convé la viabilitat de serveis d'aquest tipus), que puguin arribar a constituir un servei públic que faciliti l'accés a cales a les quals no es permet l'accés rodat, d'acord amb les accions proposades 5.5.1.1. i 5.5.1.2. En el cas que dins el servei s'incloguessin cales del Cap de Creus i platges del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, caldria garantir la minimització dels impactes.	Mitjà B	CCAE , DPTOP , AEL , ARO(GOV)	CCAE , ARO	18.000,00

LINIA ESTRATÈGICA 6.
RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA
I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

L'objectiu d'aquesta línia se centra en optimitzar la gestió d'aigua, un recurs escàs al nostre clima. Es tracta de millorar-ne l'eficiència en la utilització per part dels diferents sectors d'activitat, i en minimitzar l'impacte ocasionat al cicle de l'aigua degut a les activitats humanes. Per assolir aquestes fites cal evitar el malbaratament d'aigua incorporant mesures d'estalvi i eficiència, i vetllant per reduir la incidència sobre el sistema hidrològic de l'entorn ocasionada per una sobreexplotació i pels abocaments d'aigües residuals. Les accions que es proposen estan encaminades a millorar el control sobre la qualitat i disponibilitat dels recursos hídrics del municipi (pous, fonts i recs), a disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua, tant de les llars com del sector serveis, industrial i de l'Administració local, a reutilitzar les aigües depurades del municipi, i a minimitzar la incidència de les aigües residuals sobre els recursos hídrics de l'entorn.

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi

6.1.1 Implantar un sistema de control de cabals i de qualitat de fonts i recs

6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propis

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis

6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'abastament

6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local

6.3 Desenvolupar sistemes de reutilització i reincorporació d'aigua en certes zones humides o certs usos

6.3.1 Promoure la reutilització d'aigua depurada de l'EDAR

6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals

6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques

6.4.2 Invertir en la millora del sistema de clavegueram i dels col·lectors en alta

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi

6.1.1 Implantar un sistema de control de cabals i de qualitat de fonts i recs

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.1.1.1	Impulsar la creació d'una unitat responsable del control de qualitat de fonts i recs del municipi dins de l'administració local o de l'administració competent, amb personal i material per poder realitzar controls Impulsar des de l'Ajuntament la creació d'una unitat responsable de realitzar seguiment de la situació de fonts, recs i pous del municipi, així com de dur a terme les mesures correctores i preventives per a la seva conservació, i desenvolupar les campanyes de sensibilització i participació ciutadana necessàries. Aquesta unitat haurà d'estar coordinada amb les ADF, amb els responsables del Parc Natural de Cap de Creus i dels Aiguamolls, i amb l'Agència Catalana de l'aigua, i haurà de comptar amb la col·laboració dels pagesos del municipi, així com amb el material i els recursos necessaris per a poder realitzar aquests controls.	Curt B	ACA , ARO(MA)	ARO	-
6.1.1.2	Realitzar un inventari detallat de les fonts i recs existents en el municipi, analitzant els cabals d'explotació, la qualitat d'aigua, i la situació de l'entorn Realitzar un inventari de les fonts del municipi amb informació sobre els cabals d'explotació, la qualitat de les aigües, i la situació de l'entorn, per determinar l'abast de possibles contaminacions i poder realitzar una planificació de les possibles mesures correctores a aplicar, com ara la implantació de perímetres de protecció que evitin o eliminin la implantació d'activitats que puguin incidir en la seva contaminació.	Mitjà B	ARO	ARO	4.000,00

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi

6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propis

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.1.2.1	Finalitzar la connexió a la xarxa d'aigua potable d'aquelles urbanitzacions que es troben desconnectades i en procés de regularització Procedir a finalitzar la connexió a xarxa de les urbanitzacions que es troben en procés de connexió, tals com La Torreta i l'Argonauta, de forma que puguin estar gestionades de forma centralitzada dins de la resta de la xarxa pública d'abastament.	Mitjà B	SOREA , ARO	SOREA , ARO	-
6.1.2.2	Sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua la realització d'un inventari detallat dels pous existents en el municipi, així com dels cabals d'explotació i la qualitat d'aigua. Organitzar un sistema de control regular de pous entre l'Ajuntament i l'ACA Sol·licitar a l'Agència Catalana de l'aigua el desenvolupament d'un estudi detallat de les concessions d'aigua existents i dels recursos disponibles. Aquest estudi hauria de servir per establir perímetres de protecció de la recàrrega de l'aquífer, per legalitzar concessions, establir criteris per a l'atorgament de noves concessions o bé de llicències d'activitat que requereixin un determinat volum d'aigua. Aquesta informació s'hauria d'integrar amb els controls realitzats per l'ACA, i tenir en compte a l'hora de concedir i actualitzar llicències d'activitats Definir un mecanisme clar d'informació i coordinació de controls de pous i concessions d'aigua entre l'Ajuntament i l'ACA, per tal d'aprofitar esforços, per tenir disponible la informació sobre cabals d'explotació, i qualitat d'aigües, i per poder regular i controlar les concessions d'explotacions d'aigua en el municipi.	Curt B	ACA , ARO	ARO	4.000,00

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi

6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propis

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.1.2.3	Fomentar des de l'administració local, la realització d'un estudi per part de l'ACA dels recursos hídrics de Roses, per poder definir règims i sistemes d'explotació sostenible de l'aqüífer Impulsar des de l'administració local, la realització, per part de l'ACA d'un estudi de la situació i capacitat dels recursos hídrics subterranis i superficials de Roses. Aquest estudi servirà com a base per l'elaboració de la reglamentació pertinent de control de cabals màxims, zones de proteccions, i altres mesures a dur a terme en un marc de gestió integral sostenible dels recursos hídrics. .	Mitjà C	ACA , ARO	ACA	-

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.2.1.1	Dur a terme campanyes de sensibilització adreçades al sector turístic per a la reducció del consum d'aigua Realitzar campanyes de sensibilització al sector turístic per invertir l'actual tendència a l'augment del consum d'aigua. Aquestes campanyes han d'anar dirigides a l'estalvi d'aigua en els propis establiments, prioritzant les mesures de reutilització, optimització de neteges, per sobre dels tractaments de final de línia. L'Ajuntament pot fomentar reunions entre els hotelers i restauradors de la comarca i l'ACA, o el Centre d'Investigació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM), per tal d'informar-los sobre les possibles mesures aplicables en cada sector, sobre els ajuts possibles, i per incitar-los a invertir en millores en les seves instal·lacions	Mitjà B	Sector Restauració , Sector Hotelier , ACA , ARO	ASEL , ARO , ACA	39.000,00
6.2.1.2	Impulsar l'assessorament local sobre sistemes i formes de gestió en l'estalvi d'aigua per els diferents sectors del municipi Impulsar un sistema d'atenció al públic que assessori als diferents sectors d'activitat, i a la ciutadania sobre els sistemes de gestió sostenible i estalvi d'aigua existents en el mercat i aplicables a l'entorn de Roses. Aquesta oficina podria estar integrada dins de la unitat de control de pous, recs i rieres, que es proposa crear en aquest pla d'acció, i/o vinculada a l'oficina de turisme existent en el municipi. Caldrà avaluar la viabilitat de plantejar-la com a una iniciativa d'abast supra-municipal.	Mitjà B	CCAE , ARO		26.260,00
6.2.1.3	Fomentar la instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua per hotels i equipaments turístics Iniciar un procés de diàleg amb la companyia subministradora, amb les associacions de d'hotelers, equipaments turístics, i comerciants, per tal de donar una subvenció directa, introduir reduccions en les tarifes durant el primer any d'implantació, oferir reduccions en altres impostos, o proposar mecanismes per a la instal·lació d'airejadors, polsadors o altres mecanismes d'estalvi d'aigua, estipulats per l'Ajuntament. Aquests productes es podrien vendre en comerços que compleixin una sèrie de característiques definides per l'Ajuntament, i que formin part d'una xarxa que promou la sostenibilitat ambiental.	Mitjà B	SOREA , ARO	SOREA , ARO	-

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.2.1.4	Introduir variacions en els trams tarifaris del rebut de l'aigua per tal de fomentar l'estalvi Implantar, a través de l'empresa concessionària de l'aigua potable, un sistema de tarifari per als abonats que, que fomenti l'estalvi d'aigua, i que penalitzi als abonats que tinguin consums superiors a uns valors fixats per l'Ajuntament, per convidar-los a disminuir-lo amb l'aplicació, si s'escau, de mesures correctores.	Curt B	SOREA , ARO	SOREA , ARO	-

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'abastament

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.2.2.1	Redactar un pla preventiu de manteniment de la xarxa d'aigua potable i dotar-lo d'un pressupost anual progressiu Realitzar un estudi en detall de la situació de la xarxa d'abastament, contemplant la realització d'una cartografia detallada de la xarxa , per tal d'elaborar un Pla Director d'abastament. Caldrà determinar la localització precisa de la xarxa d'abastament i del seu estat de conservació, per després elaborar un pla d'acció amb prioritats concretes i accions a curt, mig i llarg termini.	Mitjà A	ARO , SOREA	SOREA , ARO	-
6.2.2.2	Incorporar criteris d'estalvi d'aigua, d'obligatori compliment, en el planejament urbanístic de noves zones i de rehabilitacions Incorporar, en el disseny de noves zones urbanístiques, i/o en rehabilitacions, sistemes d'estalvi d'aigua, de reutilització, o d'aprofitament de pluvials, tals com recollida i acumulació d'aigües pluvials. Aquests criteris haurien d'estar definits des de l'Ajuntament, en coordinació amb la companyia subministradora i la concessionària del sanejament, per tal que fossin integrables en els projectes, i que tinguessin règim d'obligatori compliment.	Curt A	ARO(URB) , ARO(MA)	ARO	-
6.2.2.3	Continuar i millorar el sistema de manteniment de la xarxa d'aigua potable Continuar les actuacions i els programes de millora de la gestió de l'aigua de la xarxa previstes per la companyia subministradora fent especial atenció en continuar reduint les pèrdues de la xarxa, millorant la seva estanqueïtat sobretot en les zones del casc antic, i en zones a on existeix un dèficit d'abastament.	Curt B	SOREA	SOREA	-

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'abastament

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)

6.2.2.4 Fomentar la instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua en els habitatges

Iniciar un procés de diàleg amb la companyia subministradora, amb les associacions de veïns, i amb els comerços, per tal de donar una subvenció directa o introduir reduccions en les tarifes durant el primer any d'implantació, oferir reduccions en altres impostos, o proposar mecanismes per a la instal·lació d'airejadors, polsadors o altres mecanismes d'estalvi d'aigua, estipulats per l'Ajuntament. Aquests productes es podrien vendre en comerços que compleixin una sèrie de característiques definides per l'Ajuntament, i que formin part d'una xarxa que promou la sostenibilitat ambiental.

Mitjà

B

SOREA , ARO

-

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.2.3.1	Continuar amb la implantació de millores en els sistemes de neteja viària i reg de zones verdes adreçades a l'estalvi d'aigua Continuar reduint el consum d'aigua en el reg d'espais verds i neteja diària, en coordinació amb l'aplicació de les mesures següents: -Augmentar l'eficiència dels sistemes i les pràctiques de reg les zones verdes municipals i de neteja dels carrers (sistemes de microrec, sistemes automàtics temporitzats per rec nocturn, sistemes de neteja a alta pressió i baix cabal,...). -Utilitzar per al reg i la neteja viària, aigua de segona qualitat que compleixi les normatives sanitàries exigibles(depurades, freàtiques de 2ª qualitat, o aigua de pluja emmagatzemada). - Planificar les operacions de reg i neteja amb la flexibilitat necessària per aprofitar els fenòmens meteorològics. - Planificar el disseny de les zones verdes amb criteris d'estalvi d'aigua, amb espècies autòctones(agrupar les plantes amb un mateix consum, recircular aigua de les fonts) . - Realitzar activitats de formació i bones pràctiques als operaris de parcs i jardins i de neteja viària	Curt B	ROSESNET , ARO	ROSESNET , ARO	-
6.2.3.2	Instal·lar comptadors d'aigua fixes i/o mòbils en tots els punts de consum d'aigua de l'administració, i implantar un seguiment d'aquests consums Procedir a la instal·lació de comptadors fixes, o mòbils amb mesures regulars, en totes les escomeses d'aigua que actualment no disposen de comptador d'aigua, per tal de conèixer en detall els consums exactes del reg de les neteges, i poder definir els punts de consum excessiu, així com les mesures de reducció aplicables.	Curt B	SOREA , ARO		-

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.2.3.3	Incloure sistemes d'estalvi i reaprofitament d'aigua, d'obligat compliment, en el disseny dels nous edificis municipals, en les reformes i rehabilitacions, i en les compres Generalitzar l'ús de mecanismes i sistemes estalviadors d'aigua en totes les dependències públiques on s'utilitza aigua procedint a un pla de substitució progressiva de sistemes ineficients (amb sistemes de límit de cabal, airejadors, substitució d'aixetes i vàters quan s'hagin de renovar per altres amb sistemes d'estalvi). Seguir el Decret 202/1998, de 30 de juliol, que estableix que tot edifici que rebi subvencions de la Generalitat o presti servei de titularitat, ha d'utilitzar obligatòriament aixetes de banyeres, dutxes, bidets, lavabos, aigüeres i inodors amb un distintiu que els acrediti com a estalviadors d'aigua. Afegir aquests criteris en els plecs de prescripcions tècniques de tota nova instal·lació municipal.	Curt B	ARO(URB) , ARO(MA)		-
6.2.3.4	Redactar un protocol d'espècies d'arbres i plantes adaptades a l'entorn de Roses i poc consumidores d'aigua, a plantar en les zones verdes del municipi Definir una sèrie d'espècies d'arbrat, de plantes i de flors que es conegui que s'adeqüen bé a l'entorn de Roses, i que siguin poc consumidores d'aigua. Aquest tipus d'espècies que es determinessin des de l'Ajuntament, hauran d'estar disponibles per els urbanistes, i els responsables del manteniment de jardins, per tal que s'implantin, amb prioritat sobre altres espècies.	Curt A	ROSESNET , ARO		600,00

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.3 Desenvolupar sistemes de reutilització i reincorporació d'aigua en certes zones humides o certs usos

6.3.1 Promoure la reutilització d'aigua depurada de l'EDAR

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.3.1.1	Proposar a l'ACA la construcció d'un sistema de tractament terciari a l'EDAR de Roses, per tal de poder-ne reutilitzar l'aigua Proposar a l'Agència Catalana de l'Aigua la instal·lació de tractament terciari de les aigües depurades de l'EDAR de Roses (amb sistema d'eliminació de nutrients N i P), per tal d'obtenir una major qualitat de l'aigua que permeti la seva reutilització. Aquest sistema de tractament haurà d'anar acompanyat de les millores en el clavegueram que es defineixen en aquest pla d'acció, i que evitarien la intrusió d'aigua de mar prèvia a l'EDAR.	Llarg B	ARO , CCAE , ACA	ARO	-
6.3.1.2	Estudiar en paral·lel diferents possibilitats de reutilitzar l'aigua de l'EDAR , en algunes zones humides, i/o en el reg i neteja de carrers, o altres usos Realitzar un estudi, en col·laboració amb el Consell Comarcal, l'ACA, els Parcs Naturals, i altres administracions, sobre les possibilitats d'incorporació d'aigua depurada de l'EDAR a algunes zones humides que tinguin dèficit de rebuda d'aigua dolça. Per tal de realitzar aquest tipus de reutilitzacions caldrà garantir una bona qualitat amb continuïtat de l'aigua que sortís de l'EDAR. En el cas que la qualitat d'aigua no fos prou bona es podria plantejar també la reutilització dins de les neteges de carrers, o per altres usos de menor qualitat.	Llarg C	CCAE , ARO , ACA	ACA , ARO	4.000,00

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals

6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.4.1.1	Definir una unitat de control de fosses sèptiques i d'aigües residuals, i assessorament, dins de l'Ajuntament Definir una unitat responsable de realitzar el seguiment i control de les fosses sèptiques i dels sistemes de tractament d'aigües que existeixin o puguin existir en el municipi. Aquesta unitat podria ser la mateixa que controli les concessions de pous, els recs i rieres del municipi. Aquest tipus de control, juntament amb l'ordenança d'abocaments, són eines importants de gestió, sobretot amb la previsió de creació del nou polígon industrial a Roses.	Mitjà B	ARO	ARO	22.000,00
6.4.1.2	Realitzar un inventari d'ubicació, estat, i sistema de manteniment de les fosses sèptiques i dels sistemes de tractament d'aigües residuals del municipi Realitzar un inventari de la situació geogràfica, estat de conservació i sistema de manteniment de les fosses sèptiques existents en el municipi, així com dels sistemes de tractament d'aigües residuals existents, per tal de poder avaluar el grau d'incidència i de risc de contaminació de sòls i aigües, que pugui existir en els diferents nuclis de població aïllats que existeixen en el municipi.	Curt B	ARO	ARO	5.500,00
6.4.1.3	Definir, juntament amb l'ACA, un sistema de control i seguiment del manteniment de fosses i sistemes de tractament d'aigües residuals Definir un sistema de control regular de la construcció i manteniment de les fosses sèptiques i dels sistemes de tractament per aigües residuals que existeixen en el municipi. Aquest sistema de control hauria d'anar coordinat amb el sistema de control de pous, de recs i rieres que s'ha citat anteriorment en aquest pla d'acció.	Mitjà B	ARO , ACA	ACA , ARO	-

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals

6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.4.1.4	Redactar i implantar una ordenança municipal d'abocaments, per tal de regular i protegir l'aqüífer, les rieres i recs del municipi Elaborar una ordenança municipal que reguli el tipus d'abocament, els processos de tractament, i els sistemes de connexió a xarxa, o el tipus de fosses sèptiques, que garanteixi la protecció de l'aqüífer, i de les platges i zones del litoral	Curt B	ARO		600,00

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals

6.4.2 Invertir en la millora del sistema de clavegueram i dels col·lectors en alta

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
6.4.2.1	Redactar i implantar un pla rector del clavegueram que defineixi les inversions de millora de la xarxa , així com les zones prioritàries d'implantació de sistemes separatius de pluvials Elaborar i executar un Pla Director de la xarxa de clavegueram dotat de partida pressupostària anual per executar els arranjaments i millores previstes, fent especial atenció a les actuacions en la zona del passeig marítim i el col·lector que ve des de Santa Margarida, a on hi ha actualment intrusió d'aigua de mar. Fomentar la instal·lació de xarxa separativa de pluvials a les zones que estan per urbanitzar, en les reformes de certes rieres, i aprofitar les reformes a la via pública per instal·lar xarxa separativa a les zones on aquesta sigui viable.	Curt B	ROSERSA , ARO	ARO , ROSERSA	-

LINIA ESTRATÈGICA 7.
DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL
RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

A Roses l'índex de generació de residus per habitant és clarament superior a la mitjana de Catalunya. Per altra banda, els nivells de recollida selectiva d'envasos i paper i cartró són molt baixos, i la matèria orgànica encara no es recull separadament. Aquesta situació es veu agreujada per la manca de certes instal·lacions d'abast supramunicipal a la comarca, que certament són necessàries per tal de realitzar una gestió satisfactòria dels residus domèstics. És per tot això que en aquesta línia es preveuen actuacions que disminueixin la generació de residus urbans, millorin el sistema de recollida selectiva i el seu posterior tractament, i augmentin el control sobre els residus generats als diferents sectors d'activitat (turisme, construcció, indústria, etc.)

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

7.2 Millorar la gestió i tractament dels fangs de l'EDAR, dels residus de poda, i dels residus ramaders

7.2.1 Gestionar de forma integrada la matèria orgànica del municipi

7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes

7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció

7.3.2 Augmentar la gestió i tractament de residus de les indústries a través de separadors propis

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.1.1.1	Realitzar campanyes de sensibilització continuades i adreçades als veïns i als turistes Dissenyar i executar campanyes de sensibilització de forma periòdica, amb l'objectiu d'introduir canvis en els hàbits de consum del ciutadà que permetin estalviar primeres matèries i generar un menor impacte ambiental. Aquestes campanyes han de potenciar la participació del conjunt de la població, i del sector turístic en particular pel paper important que aquest pot fer en la reducció d'embolcalls dels productes, i haurien d'incidir en els següents aspectes: - Fomentar la minimització en els clients de les botigues, bars, hotels i restaurants, amb material de difusió, i amb canvis dels tipus d'embolcalls. - Incidir en la implantació de mesures d'exigències mediambientals per part dels propietaris o responsables, als seus proveïdors. - Iniciar processos de negociació amb les grans superfícies que existeixin en el municipi, per tal que apliquin polítiques de reducció de residus, de distribució de productes amb disseny ecològic, i de producció local.	Curt B		AEL , ARO	21.000,00
7.1.1.2	Estudiar la viabilitat d'introduir bonificacions fiscals al sector de serveis per a la reducció de residus i la implantació de sistemes i espais per a la recollida selectiva Estudiar els mecanismes possibles i definir diferents imports de la taxa municipal de recollida de brossa domèstica segons les característiques del generador (nau, habitatge ocupat per una persona sola...), o reduccions fiscals en la llicència d'activitats per implantació de sistemes o espais per a la recollida selectiva, amb l'objectiu d'incentivar la minimització i el reciclatge de residus.	Mitjà B	ARO(MA)	ARO	-

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.1.1.3	Elaborar un protocol de compra verda Elaborar un protocol genèric de compra verda a l'Ajuntament, que defineixi criteris de sostenibilitat en la compra d'equips i materials per l'Ajuntament, prioritzant criteris de generació mínima de residus o compra de materials reciclables. En l'elaboració d'aquests criteris es pota adaptar material editat per altres administracions, a la realitat de Roses	Curt B	ARO(MA)	ARO	-
7.1.1.4	Impulsar bones pràctiques en actes públics i en els edificis de l'Ajuntament Adaptar i difondre una sèrie de documents divulgatius de bones pràctiques en els actes públics i lúdics del municipi. Específicament la guia de bones pràctiques en la gestió de residus de festes, elaborat pel Centre d'Estudis Ambientals (CEA) de la UAB, en aquesta es descriu un protocol d'actuació, i es proposen mesures com ara la utilització de gots de plàstic reutilitzables, amb el contacte de proveïdors d'aquests gots, així com de contenidors i altres elements necessaris de recollida i difusió. Aquest tipus de documents i altres disponibles, es podrien recollir i adaptar a la realitat del municipi.	Curt B	ARO(MA)	ARO	18.000,00

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.1.1.5	Desenvolupar una xarxa de comerços i establiments turístics, amb sistemes de recollida específics Implicar als propietaris de comerços i establiments turístics en la definició d'un sistema tipus porta a porta específic, obtenint abans dades quantitatives detallades de recollida d'origen comercial i d'hosteleria, per poder avaluar millor la incidència d'aquest sector en l'impacte que generen els residus al municipi (sistemes integrats (xips) i camions amb balança, o enquestes). Un cop conegut el grau real d'incidència del sector comercial i turístic, establir reunions periòdiques per tal de dissenyar una nova iniciativa, adreçada a implantar un sistema de recollida porta a porta en els generadors singulars. El model que es pot agafar com a referència és el del Programa Metropolità de gestió de RSU, aplicant els següents criteris de recollida porta a porta: - Vidre: en bars i restaurants - Paper i cartró: en comerços i oficines. Recollits doblegats i embolicats amb un cordill que subministra l'Ajuntament o l'Administració competent. - Tòners i cartutxos de fotocòpies: en comerços i oficines. Recollits porta a porta posant en contacte el generador amb l'empresa reutilitzadora. - Medicaments: en farmàcies. - Envasos de productes especials: en comerços i oficines. Recollits amb el sistema de recollida de l'Ajuntament o la deixalleria, o bé amb la planta de gestió de residus especials en petites quantitats de Catalunya	Mitjà B	ARO	ARO	8.000,00

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.1.2.1	Promoure a nivell comarcal la implantació progressiva de la recollida de matèria orgànica Promoure la implantació del sistema de recollida i tractament de la matèria orgànica amb els objectius d'arribar a recollir 200gr/hab/dia de fracció orgànica, que és la quantitat que s'observa en els municipis de major recollida a Catalunya. Es recomana com a criteris bàsics per a la seva implantació: - Disposar d'un contenidor a menys de 50m de distància i 100 hab/contenidor per matèria orgànica, i a menys de 300m i 500 hab/contenidor per les altres fraccions de recollida selectiva (paper, vidre i envasos), per tal de facilitar l'accés dels ciutadans als contenidors. - Plantejar una tendència a incrementar els sistemes porta a porta, els quals han demostrat ser els que comporten una major recollida selectiva. - Tenir en compte l'estructura de la ciutat i l'habitatge (ciutat horitzontal o vertical), per tal d'aprofitar les diferents potencialitats en cada barri (barris horitzontals donen més possibilitats d'acumulació a les cases, i per tant majors àrees d'aportació; barris verticals, potser millor porta a porta o recollida molt sovint.	Mitjà B	CCAE , ARO	ARO	-
7.1.2.2	Optimitzar el sistema de recollida selectiva a Roses i adaptar-lo millor a l'estructura de la ciutat Implantar millores en el sistema de recollida selectiva, prenent en consideració les accions definides en el PGIRR, tals com: - Tornar a instaurar una recollida porta a porta de vidre dels grans productors, mitjançant contenidors de 240l que tindrien en dipòsit els establiments i efectuant una recollida en horaris i dies convinguts. - Ubicar nous contenidors, tot completant les àrees d'aportació - Potenciar els sistemes de dipòsit devolució i retorn dels envasos (tipus envasos de begudes) en els comerços, de manera que siguin els venedors els que recullin els propis envasos retornables. Aquests sistemes de retorn són més eficaços i menys costosos per l'administració. - Intercanviar informació amb els municipis que han desenvolupat un programa pilot de residu mínim, que ha demostrat un elevat percentatge de recollida selectiva	Curt A	ROSESNET , ARO	ROSESNET , ARO	-

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.1.2.3	Estudiar la conveniència d'augmentar el número d'àrees d'aportació en algunes zones, el número de rutes i l'adaptació dels contenidors a les diferents zones del municipi Seguint les recomanacions del PGIRR, crear un nou circuit de recollida, per cobrir les mancances en algunes zones del municipi; soterrar contenidors en les zones més transitades - incloent també algunes àrees de recollida selectiva -; i comprar contenidors-compactadors per al mercat i el port, entre d'altres propostes.	Curt A	CCAE , ARO		-
7.1.2.4	Implantar un sistema específic de reutilització de voluminosos, impulsant la creació de treball local en la seva reutilització i reciclatge A partir del sistema actual de recollida de voluminosos, afavorir la creació d'instal·lacions gestionades per empreses locals que realitzin el desballestament de residus voluminosos com ara: electrodomèstics, mobles, o aparells informàtics. Aquestes empreses locals de desballestament haurien de coordinar-se amb l'empresa concessionària de la deixalleria per tal que fos un lloc a on poguessin anar a recollir els residus voluminosos d'una forma controlada (amb un mecanisme d'acord o conveni de col·laboració mútua).	Mitjà A	ROSESNET , ARO(SOC) , ARO(MA)	ARO , AEL	-
7.1.2.5	Implantar un sistema de recollida de residus tecnològics i residus especials en petites quantitats, accessible, clar i coordinat entre els comerços i la deixalleria Implementar per una banda un sistema de recollida de consumibles informàtics, i altres residus tecnològics a la ciutat (tònners cartutxos de tinta, material informàtica, mòbils), i per l'altra definir un sistema de recollida de residus especials en petites quantitats(fluorescents, pots de pintura, aerosols,...), a través d'una gran difusió de la deixalleria, i/o amb convenis amb comerços per tal que recullin aquests residus i des de la deixalleria se'ls hi passi a recollir. El material recollit es trametrà a la deixalleria des d'on es contactarà amb gestors locals per a la seva recuperació.	Mitjà A	CCAE , ARO		-

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.3 Implantar i fer seguiment d'infraestructures de reutilització i reciclatge

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.1.3.1	Promoure a nivell comarcal la construcció d'una planta de compostatge Promoure a nivell comarcal la construcció de la planta de compostatge de residus orgànics que tractarà la fracció orgànica dels RSU, i els fangs de la depuradora. Es recomana seguir els següents criteris en la seva construcció i funcionament: - Dissenyar la planta amb el màxim de simplicitat que sigui possible, evitant gran maquinària de costós manteniment. - Dissenyar la distribució de fluxos de matèria dins de la planta de manera que es pugui produir diferents qualitats de compost per diferents tipus d'aplicació. - Dissenyar la planta amb una gran flexibilitat d'adaptació a la variació de tipus de residus i quantitats. - Garantir la venda i aplicació del compost produït, assegurant una alta qualitat d'aquest, una bona informació als pagesos, i al sector de jardineria, i una obligatorietat d'utilització d'aquest compost en jardins i zones verdes públiques.	Mitjà B	CCAE , ARO	ARO	-
7.1.3.2	Preveure la ubicació de les àrees d'aportació de residus en el disseny de les actuacions urbanístiques, de manera que aquestes àrees siguin accessibles i adequades al seu ús Integrar les àrees d'aportació com un element important n el disseny de places i carrers, i en les reformes urbanístiques que es duguin a terme, introduint contenidors soterrats, reserva d'espais de vorera per contenidors en superfície, etc.,... Per tal que després de la implantació, l'accessibilitat i la proximitat de la ciutadania a les àrees d'aportació sigui elevada	Curt A	ARO(URB) , ARO(MA)	ARO	-

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.3 Implantar i fer seguiment d'infraestructures de reutilització i reciclatge

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.1.3.3	Implantar i fer el seguiment de la deixalleria, en coordinació amb els comerços locals, per tal de ser accessible a la ciutadania Implantar mesures d'apropament i de difusió d'aquesta instal·lació cap a la població (la distància màxima de desplaçament recomanada per a un usuari és de 2,5-4 km). Cal plantejar la deixalleria com una instal·lació industrial, amb el concepte de tractar als usuaris com a clients d'un servei, amb un bon manteniment, una bona atenció al públic (enfocament de captació de clients), i una gestió econòmica amb la visió de l'autofinançament i l'adaptació a les necessitats locals (estudis del mercat, anàlisi de costos hab/cost-reciclatge, venda directa d'alguns subproductes). Aprofitar les campanyes de sensibilització dirigides a incrementar la participació de la població en la gestió de residus, per donar a conèixer el paper clau de la deixalleria en el procés, i potenciar l'hàbit d'utilització d'aquesta mitjançant una coordinació amb sistemes de recollida específics (de residus de poda, especials, tecnològics,...) que es podrien desenvolupar en paral·lel	Curt B	CCAE , ARO(MA)	ARO	-

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.2 Millorar la gestió i tractament dels fangs de l'EDAR, dels residus de poda, i dels residus ramaders

7.2.1 Gestionar de forma integrada la matèria orgànica del municipi

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.2.1.1	Estudiar la viabilitat d'implantar un sistema específic de reutilització de residus de poda, amb un espai de trituració i transferència a planta de compostatge Millorar el sistema de recollida de residus de poda provinents de jardins i de l'agricultura, per tal de, triturar-los, acumular-los en un espai de transferència, a la deixalleria o en un altre espai, i estudiar la possibilitat de transferir-los en una quantitat que surti rentable a la planta de compostatge de Santa Coloma, o bé esperar a la construcció d'una planta de compostatge comarcal.	Mitjà B	ARO(MA)	CCAE , ARO	-
7.2.1.2	Implantar un sistema d'assessorament i sensibilització als pagesos del municipi sobre els sistemes de tractament de residus animals i vegetals existents Incentivar als ramaders a incorporar millores en les explotacions per tal de reduir al màxim la generació del residu. Fomentar millores en els següents aspectes: - Millora de l'alimentació - Millores en el sistema de les menjadores. - Millores en el sistema d'eliminació dels excrements. - Potenciar el sistema de jaç. - Millores en el sistema de neteja i recollida d'aigües pluvials. . - Millores en el sistema d'abeuradors. Incentivar al sector agrari a incorporar millores en les explotacions per tal de reduir al màxim el risc de contaminació del sòl i les aigües subterrànies per part de productes fitosanitaris i els seus residus. Formar també en l'aportació de residus ramaders als camps de cultiu, amb mesures tals com: - caracterització dels fems - dimensionalment acurat de les dosis d'aplicació - establiment de mesures de gestió i control en l'aplicació.	Llarg B	CCAE , JR , Sector Ramader , ARO(MA)	JR , CCAE , ARO	500,00

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes

7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.3.1.1	Vetllar pel correcte compliment del marc normatiu existent en qüestió de residus de terres i de la construcció amb l'aplicació d'una fiança prèvia als permisos Controlar el compliment del Decret 161/2001, de modificació del decret 201/1994, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció. Amb el nou text, degut a l'entrada en vigor de la llei d'intervenció integral de l'administració ambiental l'any 1999, l'Ajuntament ha d'atorgar una llicència ambiental de les instal·lacions de tractament i/o disposició d'enderrocs i altres residus de la construcció, previ informe vinculat de l'administració de la Generalitat o el Consell Comarcal, per ajustar-se a les noves exigències de la normativa ambiental. Al mateix temps efectuar un seguiment del volum total de tones de terres i residus de la construcció produïts en el municipi així com de les tones abocades i reciclades.	Curt B	ARO(URB) , ARO(POL)	ARO	-
7.3.1.2	Implantar un sistema de control de runes de petites obres coordinat amb la deixalleria, accessible i amb bona informació per la ciutadania Implantar un sistema de control de residus de petites obres, amb campanyes d'informació i sensibilització als particulars i petits constructors, en coordinació amb la gestió de la llicència d'obres, per tal que portin directament els residus de runes a la deixalleria, assegurant el seu correcte tractament.	Curt B	ARO(URB) , ARO(MA) , ARO(ACT)		11.500,00

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes

7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.3.1.3	Realitzar campanyes de sensibilització sobre sistemes de minimització i de separació en origen dels residus generats a les obres Realitzar campanyes de sensibilització que promoguin la minimització i reciclatge de residus de construcció, tant en els enderrocs com en les construccions, assessorant i recomanant als constructors en : - Responsabilització al posseïdor de l'obra o al gestor de la construcció, de la generació dels residus de l'obra, amb l'obligatorietat de gestionar externament la gestió dels residus produïts, amb empreses de reciclatge de runes de la comarca. - Planificació prèvia de l'obra o de l'enderroc per tal de produir menys residus, amb dissenys i construccions adequades, i formes de reutilització en obra sense transformació. - Realització prèvia d'inventari de residus generats, segons la classificació del catàleg europeu de residus (CER), garantint la gestió de cadascuna de les fraccions, per tal de millorar la qualitat i facilitar la seva reutilització. - Planificació dels enderrocs per fases, no intensius, per tal de minimitzar la barreja dels diferents tipus de residus.	Mitjà B	Sector Construcció , ARO(MA) , ARO(URB)		7.500,00
7.3.1.4	Fomentar la minimització de residus en l'obra per part dels constructors Implantar bonificacions fiscals o altres incentius per que els constructors que incloguin una planificació de la gestió dels residus que es generen a l'obra, juntament amb una separació en origen de les diferents fraccions, així com una reutilització del màxim de residus inerts que es generen. Existeixen els manuals elaborats en el marc del projecte Life 98/351, sobre minimització i gestió de residus de la construcció, elaborats per l'Institut Tecnològic de la Construcció de Catalunya (ITEC), així com el Programa Català de Gestió de Residus de la Construcció, elaborat pel departament de Medi Ambient de la Generalitat.	Llarg B	Sector Construcció , ARO(MA) , ARO(URB)	ARO	-

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes

7.3.2 Augmentar la gestió i tractament de residus de les indústries a través de separadors propis

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
7.3.2.1	Realitzar campanyes de sensibilització als industrials, sobretot a les PIME sobre la gestió de residus i els mecanismes de producció neta existents Definir un sistema d'assessorament que informi i sensibilitzi el sector de petita i mitjana indústria principalment sobre la gestió de residus, que inclogui la difusió de les alternatives existents, i que assessori sobre la millor opció per les diferents indústries, posant en contacte generadors de residus i recuperadors i facilitant informació tècnica i/o normativa i/o sobre ajuts i subvencions. Vetllar pel retorn de la informació sobre els resultats obtinguts.	Mitjà B	ASEL , Cambra Comerç i Indústria , ARO(ACT)		3.000,00
7.3.2.2	Implantar un sistema de control i avís als industrials que utilitzin els contenidors de rebuig per abocar els seus residus Implantar el control del contingut dels contenidors propers a indústries de manera periòdica, per tal de vetllar pel seu ús correcte i poder actuar en cas d'irregularitats. Recollir les dades dels controls realitzats mitjançant una fitxa que faciliti el registre, tractament i interpretació de les dades en el seguiment. En el cas d'irregularitats que es detectin, facilitar als industrials la informació sobre la gestió dels residus industrials, i les obligacions que tenen com a productors. Afegir regulacions com la d'introduir en el permís mediambiental de la indústria el requisit de posseir un pla de prevenció de residus.	Curt B	ARO(MA) , ARO(POL) , ARO(ACT)	ARO	-
7.3.2.3	Definir un sistema de comunicació anual per part de la Junta de Residus, cap a l'Ajuntament, de les empreses que realitzen la declaració de residus Sol·licitar anualment a la Junta de Residus la informació sobre les empreses que realitzen la declaració de residus i detectar les que actualment no la realitzen per tal d'obligar-les a exercir el control adequat dels seus residus.	Curt B	JR , ARO(MA)	ARO	-

LINIA ESTRATÈGICA 8.
RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ
D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

La millora de la gestió energètica és un dels fronts en els que es pot incidir de manera significativa des de l'Administració local. Les polítiques d'estalvi energètic i d'aprofitament d'energies renovables són cada vegada més freqüents als municipis del nostre país, i poden comportar estalvis importants a mig o llarg termini per als seus beneficiaris. En aquest sentit es proposen mesures senzilles que poden ajudar a l'estalvi energètic i a l'aprofitament d'energies renovables, com la sistematització del control de despesa energètica, la incorporació de criteris d'estalvi i eficiència en la gestió municipal, o la inclusió de mecanismes normatius i fiscals per al foment de les energies renovables. Es dona especial importància al paper exemplificador de l'Ajuntament en relació a la gestió energètica, i es promou el diàleg dels diferents agents implicats per tal d'avançar de manera conjunta en aquesta direcció. Per últim, s'incideix també en els diferents sectors del municipi, perquè tant les activitats econòmiques com els ciutadans a nivell domèstic, es puguin beneficiar d'aquestes mesures.

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració

8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis municipals

8.1.2 Optimitzar el consum energètic d'abastament d'aigua i d'enllumenat

8.2 Racionalitzar el consum energètic en el sector domèstic

8.2.1 Promoure el canvi d'hàbits de la població i incorporar criteris d'edificació i urbanisme energèticament sostenible

8.3 Aprofitar l'elevat potencial d'ER del municipi

8.3.1 Promoure la implantació d'ER en els diferents sectors

8.4 Racionalitzar el consum energètic en el sector turístic i de serveis

8.4.1 Promoure la implantació de mesures d'estalvi i eficiència energètica

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració

8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis municipals

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
8.1.1.1	Definir un/a responsable municipal de la gestió energètica de l'Ajuntament Definir les funcions d'un/a gestor/a energètic com a persona encarregada del seguiment i optimització dels consums energètics de l'administració municipal. Aquest tècnic/a s'encarregaria de la gestió de les dades de consums, dels contactes amb les companyies subministradores, del seguiment de les incidències i anomalies i de definir uns objectius d'estalvi per a cadascuna de les instal·lacions municipals. També seria el/la responsable del seguiment i execució de les accions proposades en aquest programa, del sistema de comptabilitat energètica, i responsable de les accions d'estalvi energètic en l'enllumenat públic i en els equipaments municipals (adaptació a la llei de contaminació lumínica). Aquest càrrec pot correspondre a un tècnic/a municipal, o bé pot treballar per Roses Net com a empresa concessionària.	Curt B	ARO	ARO	27.500,00
8.1.1.2	Implantar un sistema de comptabilitat i control de consums d'energia de les dependències i equipaments municipals Implantar el control de la despesa energètica de tots els equipaments municipals mitjançant un sistema informàtic centralitzat que permeti un coneixement precís i un seguiment àgil de l'evolució dels consums. Aquest sistema informàtic de seguiment, ha de contemplar, tant l'evolució de consums com el seguiment de les actuacions dutes a terme en els diferents àmbits, amb especial incidència en el seguiment continuat de les millores i actuacions de l'enllumenat públic. Com a pas previ caldria finalitzar l'inventari de tots els elements que consumeixen energia, amb les seves característiques tècniques, per tal de conèixer a fons tots els elements instal·lats, i la situació de totes les escomeses.	Curt B	ARO	ICAEN , ARO	14.000,00

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració

8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis municipals

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
8.1.1.3	Realitzar auditories energètiques dels edificis municipals que tenen major consum, i/o major potencial d'estalvi d'energia A partir de les dades obtingudes en la diagnosi ambiental, així com en la implantació de la comptabilitat energètica, realitzar els diagnòstics energètics sobre els edificis de major consum actualment a Roses, que són les escoles Narcís Monturiol i Vicenç Vives, i el camp de futbol, referents a consums de GLP's i combustibles líquids, i pel que fa a consum elèctric, també auditar l'edifici de l'Ajuntament.. En base a aquesta informació, elaborar un pla de gestió energètica municipal per programar la realització de les actuacions que s'hagin diagnosticat, amb un sistema de manteniment, lligat al programa de comptabilitat i control de consums de l'Ajuntament.	Curt B	ARO	ICAEN , ARO	15.000,00
8.1.1.4	Incorporar mesures d'obligatori compliment, d'estalvi d'energia, i d'implantació d'energies renovables en els edificis municipals nous o a rehabilitar, i en les compres d'equips Incorporar en la normativa que regula la redacció de projectes d'edificació de nova planta i de reforma d'edificis, les següents mesures que afavoreixin l'estalvi energètic: - Implantació als nous edificis el compliment d'una Qualificació Energètica mínima de 8, segons el Programa CEV (Calificación Energética de Viviendas) elaborat pel MINER i l'IDAE, segons la Directiva 93/76CEE. - Inclusió d'aspectes bioclimàtics exigibles en la construcció (ubicació, correcció de l'entorn, forma de l'edifici, pell de l'edifici i interior de l'edifici), utilització de materials no tòxics, reciclats i de baix impacte, recuperació de recursos(energia solar, aigua de pluja), i domòtica. - Aplicació d'exigències d'aïllament superiors en un 20% a la norma NBE.AT-87. - Regulació dels tipus de lluminàries exteriors dels habitatges que es poden instal·lar, la quantitat de llum emesa cap el cel, el règim horari, i evitar la pertorbació lumínica de la via pública, d'acord amb la llei 6/2001 d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, i seguint la classificació de lluminàries de l'Oficina Tècnica per a la Protecció de la Qualitat del Cel. - En el cas de no poder instal·lar energia solar, per manca de pressupost, realitzar les instal·lacions de calefacció i ACS convencionals preparades per, en un 2ª fase, acoblar directament els col·lectors solars (instal·lar les calderes mixtes i adaptables a ACS, deixa preparats els tubs i connexions,...)	Curt B	ARO	-	-

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració

8.1.2 Optimitzar el consum energètic d'abastament d'aigua i d'enllumenat

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
8.1.2.1	Finalitzar l'auditoria energètica de l'enllumenat, i implantar les accions que es proposin Finalitzar l'auditoria de l'enllumenat públic que està en marxa en conveni amb l'ICAEN, per tal d'obtenir: - l' Inventari de les instal·lacions existents, detectant de manera precisa les opcions de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic, amb l'estalvi econòmic associat. - la senyalització i codificació de tots els punts de llums, i elaboració d'una base de dades exhaustiva sobre els diferents components de les instal·lacions (centres de comandament, línies de distribució, lluminàries, làmpades i equips auxiliars) amb el seu consum. - l' Anàlisi dels paràmetres d'eficiència de l'enllumenat. A partir d'aquesta auditoria, definir un pla d'actuacions i d'inversions, amb un horitzó de 5 anys, que contingui la planificació i la priorització pressupostària, el manteniment preventiu i el control i seguiment de la seva aplicació.	Curt B	ARO	ICAEN , ARO	11.000,00
8.1.2.3	Implantar una ordenança de control de la contaminació lumínica a nivell municipal, per poder aplicar la llei de contaminació lumínica Elaborar una ordenança municipal de contaminació lumínica, d'acord amb la llei d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn. Fer especial incidència en les emissions lluminiques no desitjades, els tipus de lluminàries, i la instal·lació de reductors de fluxos.	Curt B	ICAEN , ARO	ARO	600,00

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.2 Racionalitzar el consum energètic en el sector domèstic

8.2.1 Promoure el canvi d'hàbits de la població i incorporar criteris d'edificació i urbanisme energèticament sostenible

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
8.2.1.1	Realitzar cursos i jornades de formació a arquitectes, constructors i instal·ladors, sobre edificació energèticament sostenible i implantació d'ER, aplicat al sector turístic principalment Realitzar un programa de formació adreçat a instal·ladors, tècnics (arquitectes, enginyers,...), promotors i tècnics municipals, per tal que disposin de la informació sobre sistemes d'eficiència energètica, preus de mercat, legislació, ajuts i subvencions. Dirigir les jornades a les necessitats específiques del sector turístic, i acompanyar-les amb un assessorament continuat a través d'una futura Agència Comarcal d'Energia, per tal que aquest formació tingui resultat de canvi en el disseny i execució de sistemes de climatització, actius o passius, i d'eficiència lumínica en edificació.	Mitjà B	Promotors, Sector Construcció, ICAEN, ARO	ARO	2.000,00
8.2.1.2	Estudiar els mecanismes, per implantar, i fer el seguiment d'una ordenança d'instal·lació d'energia solar tèrmica en les noves edificacions de Roses Estudiar conjuntament amb els promotors, constructors i tècnics, i usuaris, l'elaboració d'una ordenança d'instal·lació de sistemes d'energia solar tèrmica per a l'escalfament d'aigua calenta i calefacció, que cobreixin com a mínim el 60% de les necessitats anuals d'aigua calenta en els edificis de nova construcció. Per tal d'implantar aquesta ordenança existeix l'assessorament de l'IDAE, el qual subministra un model d'ordenança estàndard adaptable a la realitat de cada municipi. També es pot contactar amb altres ajuntaments que ja han redactat la seva ordenança corresponent.	Mitjà B	ICAEN, ARO	ARO	-

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.3 Aprofitar l'elevat potencial d'ER del municipi

8.3.1 Promoure la implantació d'ER en els diferents sectors

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
8.3.1.1	Estudiar la conveniència d'implantar un Pla Municipal de desenvolupament de les energies renovables en els diferents sectors d'activitat del municipi Estudiar la conveniència d'elaborar un pla a 10 anys vista d'estalvi energètic i de promoció de les energies renovables, que assumeixi i concreti els objectius del conveni de Kyoto a nivell local. Els objectius que hauria d'assumir el pla seria el de produir en el 2010, el 12% de l'energia que necessita el municipi amb energies renovables, i arribar en el mateix any a un percentatge d'emissions superior en un 5% a les emissions del 1990, seguint el Conveni de Canvi Climàtic de Kyoto i el Pla De Foment de les Energies Renovables de la UE. Per tal d'assolir aquests objectius caldrà definir els mecanismes d'implementació, seguint les accions citades en els subprogrames d'aquesta línia 8 del Pla d'Acció per a la Sostenibilitat, definir un sistema d'indicadors, una planificació i simulació prèvia de resultats de reducció d'emissions segons els tipus d'actuacions, i un sistema de seguiment d'aquests resultats, que s'actualitzés biennalment.	Curt A	ICAEN , ARO	ARO	-
8.3.1.2	Incentivar la instal·lació de sistemes d'energia solar en habitatges, hotels, o altres empreses Incentivar les instal·lacions d'energia solar tèrmica i fotovoltaica que compleixin uns mínims de garantia i qualitat, amb mesures del tipus: - Atorgar als propietaris d'edificis que disposin de sistemes de generació d'energia solar, una reducció els primers anys, en l'impost sobre bens i immobles. - Aplicar reduccions en les llicències d'obres de projectes que incloguin l'aplicació de sistemes de generació d'energia solar	Mitjà B	AEL , ICAEN , ARO	ARO	-

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.4 Racionalitzar el consum energètic en el sector turístic i de serveis

8.4.1 Promoure la implantació de mesures d'estalvi i eficiència energètica

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
8.4.1.1	Implantar campanyes de sensibilització i formació al sector turístic i de serveis en eficiència energètica, implantació d'ER, i integració de bones pràctiques ambientals (BPA) Informar al sector turístic sobre la realització d'auditories i actuacions de millora orientades a augmentar l'eficiència energètica i a utilitzar energies renovables, explicant les avantatges en la realització d'aquestes accions, tals com: - L'assoliment d'estalvis econòmics importants amb les modificacions energètiques adequades. - La possibilitat d'optar a deduccions fiscals (Reial Decret 1594/1977), a línies de crèdit i préstecs especials (ICF i Departament de Medi Ambient), o cofinançaments dels projectes. - L'obligatorietat d'implantar millores energètiques per tal d'obtenir distintius de qualitat ambiental - La inclusió de les millores energètiques dins del sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS, Reglament 1836/93), les normes UNE-7780 i ISO14001, el distintiu de qualitat ambiental atorgat pel Departament de Medi Ambient (Decret 316/1994) i l'etiqueta ecològica comunitària (Reglament 880/92).	Mitjà B	Sector Hoteler , ICAEN , ARO	ARO	6.000,00

LINIA ESTRATÈGICA 9.
MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES
ACTIVITATS ECONÒMIQUES A
ROSES

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

Les accions d'aquesta línia estan encaminades a agilitzar l'adaptació de l'Ajuntament de Roses a les noves assignacions que té atorgades per la normativa de riscos i de control de les activitats econòmiques, i que se centren en planificar la prevenció i protecció front als diferents riscos que poden afectar el municipi (Plans d'Emergència Municipal), i en millorar el control de la incidència ambiental de les activitats en el marc de la Llei de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental.

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.1 Millorar la gestió del risc d'origen antròpic

9.1.1 Desenvolupar i implantar Plans d'Acció Municipal

9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi

9.2.1 Atenuar la incidència de les avingudes per factors antròpics

9.2.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'inundacions a Roses

9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis

9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant dels boscos

9.3.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'incendis

9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats

9.4.1 Solventar els dèficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

9.4.2 Reduir la incidència acústica de les activitats

9.4.3 Fomentar la millora de la gestió ambiental i la integració de les BPA en el sector turístic

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.1 Millorar la gestió del risc d'origen antròpic

9.1.1 Desenvolupar i implantar Plans d'Acció Municipal

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.1.1.1	Finalitzar la redacció i implantació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc de transport de mercaderies perilloses Finalitzar, dins del conveni realitzat amb l'UdG, la redacció i aprovació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc de transport de mercaderies perilloses. Cal fer una major inversió econòmica en finalitzar l'etapa inicial d'inventari, que implica un major esforç per part de l'Ajuntament, amb la contractació de personal per tal de poder assumir les tasques que això implica.	Curt A	ARO	ARO	-

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi

9.2.1 Atenuar la incidència de les avingudes per factors antròpics

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.2.1.1	Augmentar la secció de pas i millorar el manteniment dels ponts i rieres canalitzades identificats amb major risc d'avinguda Realitzar les inversions necessàries per tal d'executar les obres d'ampliació i millora de la secció de pas dels ponts sobre la riera de Queralbs de la carretera Gi-610 entre Roses i Palau-Saverdera, i dels ponts sobre la riera de Quana que es troben dins del casc urbà i que tenen una secció de desguàs insuficient, amb risc de taponaments. Al mateix temps, procedir a realitzar un manteniment continuat de l'endegament de la riera de Ginjolars, on existeix un risc de pèrdua de secció de desguàs per l'acumulació d'àrids a l'interior de la canalització.	Mitjà B	ARO	ARO	-
9.2.1.2	Realitzar un estudi d'implantació de sistemes no impermeables en les rieres canalitzades i/o per canalitzar del municipi Realitzar un estudi per els diferents recs i rieres que conflueixen en les zones urbanes, que actualment estan canalitzades o que estan en procés de canalització, per tal d'avaluar la seva modificació, i canalització amb zones permeables, que permetin la filtració de l'aigua i que ajudin a la recàrrega de l'aquífer.	Llarg B	ARO	ARO	-

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi

9.2.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'inundacions a Roses

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.2.2.1	Finalitzar la redacció i implantar el Pla d'Acció Municipal corresponent al risc d'avingudes a Roses Finalitzar, dins del conveni realitzat amb l'UdG, la redacció i aprovació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc d'avingudes. Cal fer una major inversió econòmica en finalitzar l'etapa inicial d'inventari, que implica un major esforç per part de l'Ajuntament, amb la contractació de personal per tal de poder assumir les tasques que això implica.	Curt A	ARO	ARO	-
9.2.2.2	Implantar un sistema continuat de manteniment preventiu de les rieres, sobretot les de major risc d'inundacions Implantar un pla preventiu de manteniment continuat de les rieres que es troben canalitzades, sobretot en els períodes d'inici d'estiu i previs a l'època de més pluges. Cal incidir en aquelles rieres on existeix un risc de pèrdua de secció de desguàs per l'acumulació d'àrids a l'interior de la canalització.	Curt B	ARO	ARO	-

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis

9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant dels boscos

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.3.1.1	Augmentar el número d'hidrants o boques de reg al voltant de les urbanitzacions, fins a arribar a una bona cobertura de la superfície Continuar la instal·lació d'hidrants en les urbanitzacions que es troben envoltades pels boscos, per tal d'aconseguir una cobertura total davant de possibles incendis. Aquest hidrants hauran de cobrir com a mínim els perímetres exteriors de les urbanitzacions, i es connectaran a partir de l'ampliació de la xarxa actual.	Mitjà A	ADF , ARO	ARO	-
9.3.1.2	Mantenir i millorar el sistema de control d'abocaments incontrolats Mantenir i intensificar els sistema de control d'abocaments incontrolat de residus, sobretot en els marges de carreteres que circulen pels boscos. Mantenir i millorar la coordinació amb els guàrdies dels parcs naturals, amb les ADF, així com amb els pagesos del municipi, per tal de mantenir un sistema continuat d'avisos i controls.	Curt A	ADF , ARO	ARO	-
9.3.1.3	Controlar i presionar a les companyies elèctriques per tal que compleixin la normativa de manteniment de línies d'alta i mitja tensió Cal iniciar un diàleg i un control sobre les tres línies que travessen el Parc Natural, i que representen un cert risc d'incendi, per tal que realitzin amb continuïtat les tasques de manteniment que determina la normativa. Cal tenir en compte que dels 90 km de línies de mitja tensió que hi ha al municipi, un 20% es troben soterrades aproximadament, quedant la resta com a línies aèries.	Curt A	ADF , FECSA-ENDESA , ARO	ARO	-

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis

9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant dels boscos

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.3.1.4	Mantenir, dins de l'ordenació del territori i la planificació urbanística, les zones de conreus entre el bosc i les zones urbanes Engagar mesures dins de la planificació urbanística i de gestió del territori, les mesures necessàries per tal de mantenir les zones de conreus entre els boscos i les urbanitzacions, de forma que actuïn com a protecció davant de possibles incendis.	Llarg A	ARO	ARO	-

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis

9.3.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'incendis

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.3.2.1	Finalitzar la redacció i implantar el Pla d'Acció Municipal corresponent al risc d'incendis Finalitzar, dins del conveni realitzat amb l'UdG, la redacció i aprovació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc de d'Incendis. Cal fer una major inversió econòmica en finalitzar l'etapa inicial d'inventari, que implica un major esforç per part de l'Ajuntament, amb la contractació de personal per tal de poder assumir les tasques que això implica.	Curt A	ADF , ARO	ARO	-
9.3.2.2	Implantar les accions incloses dins del programa de construcció de tallafocs a les urbanitzacions elaborat per l'Ajuntament Implantar les accions incloses dins del programa de construcció de tallafocs a les urbanitzacions elaborat per l'Ajuntament. Aquesta proposta contempla l'obertura de 25 nous trams de tallafocs que arribin a cobrir tots els perímetres llindars amb el bosc. Les recomanacions principals que s'extreuen de l'estudi són les següents: -Finalitzar els tallafocs de Mas Fumats i Mas Boscà. -Mantenir neta la riera de Ginjolers, per tal que serveixi com a tallafocs natural. -Millorar el tallafocs existents i netejar els marges al voltant de Els Grecs i Sureda d'En Mairó. -Fer tallafocs a Sureda d'en Mairó, La Muntanyeta, Puig Rom, Canyelles Petita, i l'Almadrava.	Curt A	ADF , ARO	ARO	-

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats

9.4.1 Solventar els dèficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.4.1.1	Estudiar l'increment de personal en la tramitació d'expedients d'activitats durant els mesos d'estiu Estudiar la viabilitat de reforçar l'àrea de tramitació d'expedients d'activitats durant els mesos inicials a la temporada d'estiu, degut a que existeix una situació de sobresaturació del servei, que fa que hi hagi un endarreriment en el tràmit dels expedients, que caldria millorar, per tal de permetre un seguiment més gran de la situació de les activitats i de les modificacions que se'ls exigeixen per llei.	Mitjà B	ARO	ARO	27.500,00
9.4.1.2	Implantar un sistema informatitzat de gestió i seguiment dels expedients i queixes d'activitat del municipi Incorporar un sistema de seguiment informatitzat, de situació de tràmit d'expedients d'activitats, d'incidències i de seguiment de queixes, que permeti el seguiment dels expedients d'activitats, així com l'aplicació de les mesures que es recomanin, per tal que l'administració pugui controlar millor el procés, i que els ciutadans puguin estar ràpidament informats.	Curt A	ARO	ARO	1.200,00
9.4.1.3	Crear un organisme de gestió i control de les activitats econòmiques en el port comercial de Roses Crear un organisme específic de control, planificació i gestió de les activitats econòmiques que es desenvolupen en el port per tal de garantir el compliment de les normatives mediambientals, així com una gestió sostenible i una reducció de l'impacte sobre l'entorn. Aquest organisme estaria format per l'Ajuntament, les autoritats portuàries i el propietari de les activitats, així com les institucions que intervenen en la gestió del port.	Curt B	ARO	ARO	-

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats

9.4.1 Solventar els dèficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.4.1.4	Fomentar el trasllat de les activitats amb incidència ambiental significativa al nou polígon industrial Identificar aquelles activitats amb incidència ambiental significativa ubicades en sòl urbà i fomentar el seu trasllat al polígon industrial. Aquesta mesura es pot vehicular mitjançant pactes i acords amb els titulars, i recolzar-se en el marc normatiu vigent: -Llei de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental -Normativa sectorial -Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -Ordenances municipals, etc.	Curt B	ARO(ACT)	ARO	-

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats

9.4.2 Reduir la incidència acústica de les activitats

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
9.4.2.1	Implantar sistemes de control per tal de garantir el compliment de la Norma Bàsica de l'Edificació en matèria acústica Garantir el compliment de la norma bàsica de l'edificació NBE-CA-88 en matèria d'aïllament acústic d'edificis en obres majors i de les seves successives actualitzacions, exigint un certificat de la persona tècnicament responsable del projecte i de la seva execució que indiqui explícitament el compliment d'aquesta normativa. El requeriment del certificat serà previ a la concessió de la llicència de primera ocupació.	Curt B	ARO	ARO	-
9.4.2.2	Actualitzar i aprovar la normativa de sorolls d'acord amb els nous referents legals i aprovar el cadastre de sorolls Revisar i actualitzar, si escau, l'Ordenança de sorolls d'acord amb el que disposa la nova normativa catalana de protecció contra la contaminació acústica, i aprovar el cadastre de soroll que ha de permetre l'aplicació de la normativa.	Curt B	ARO	ARO	-
9.4.2.3	Obtenir els mitjans tècnics per fer complir la normativa sobre sorolls Dotar la Policia Local i els tècnics responsables del control del soroll dels mitjans tècnics i els coneixements perquè puguin fer efectiu el compliment de la normativa.	Curt B	ARO	ARO	600,00

LINIA ESTRATÈGICA 10.
EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I
IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT
DE L'AGENDA 21 LOCAL

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

RESUM

El correcte desenvolupament de l'Agenda 21 requereix d'assolir la implicació de la ciutadania i agents socials econòmics locals, ja que es tracta d'un Pla d'Acció de la ciutat i per la ciutat. Aquesta participació que es pot concretar de formes molt diverses, requereix a més d'una tasca continuada d'educació ambiental adaptada als diferents sectors de la comunitat, de forma que l'Agenda 21 esdevingui un procés pedagògic per a la sostenibilitat a llarg termini.

El primer programa es pretén donar resposta a la necessitat de garantir l'accés a la informació ambiental i fomentar l'educació en els valors de la sostenibilitat, considerant que la incidència dels nostres estils de vida en relació al consum, manera de desplaçar-nos, generar i reciclar les deixalles o la implicació en les decisions ambientals del nostre municipi són cabdals per avançar de forma efectiva cap a una societat més sostenible.

En el segon dels seus programes, aquesta Línia proposa tot un conjunt d'actuacions per fomentar la participació efectiva de la comunitat local, plantejant mecanismes específics per canalitzar la participació mitjançant la creació d'un Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat o la realització d'un Pla de Mecenatge de les Empreses.

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental

10.1.1 Fomentar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local

10.2.1 Difondre l'Agenda 21 al conjunt de la població

10.2.2 Potenciar els mecanismes de participació de la població en el marc de l'Agenda 21

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental

10.1.1 Fomentar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
10.1.1.1	Impulsar un crèdit variable d'Educació Secundària Obligatòria en relació als valors de les ciutats i viles sostenibles Dissenyar i realitzar un crèdit variable "Roses cap a la sostenibilitat" dirigit als estudiants de secundària del municipi que promogui l'educació pel desenvolupament sostenible combinant la perspectiva de la vila i del planeta, i emprant el concepte i aplicacions de la petjada ecològica. El programa considerarà la generació de recursos pedagògics diversos i específics per Roses i la creació de mecanismes per tal que els treballs docents tinguin projecció en el procés de l'Agenda 21 de la ciutat. Aquest acció podria considerar-se com a acció pilot extensible a altres comunitat locals de les comarques gironines en procés d'elaboració del PALS.	Mitjà A	Centres Educatius , ARO(ENS) , ARO(MA)	DdGI , DMA , ARO	10.500,00
10.1.1.2	Fomentar la realització d'una Agenda 21 en cadascun dels centres educatius Impulsar el disseny i desenvolupament d'una Agenda 21 de cadascun dels centres educatius de la ciutat que permeti difondre els principals continguts del PALS de Roses, fomenti l'educació per a la sostenibilitat i permeti la implicació efectiva de la població escolar de Roses en accions concretes vers la sostenibilitat en el conjunt de centres educatius. Es planteja un procés que consideri els següents elements: - Realització d'activitats de sensibilització sobre la sostenibilitat del municipi i el centre educatiu. - Elaboració d'una diagnosi participativa per parts de nens i joves sobre el seu centre educatiu. - Elaboració d'un pla d'acció per a la sostenibilitat del centre per part dels propis nenes i joves. - Aplicar el pla d'acció per part dels propis alumnes - Fer activitats de difusió per part dels alumnes cap a l'exterior del centre mitjançant la utilització dels mitjans de comunicació local	Mitjà A	Centres Educatius , ARO(ENS) , ARO(MA)	ARO	11.500,00
10.1.1.3	Crear una Comissió d'Ambientalització curricular per als centres educatius municipals Crear una comissió que impulsi, coordini i vetlli per l'ambientalització curricular del conjunt de centres educatius de la ciutat de forma que la programació sobre educació ambiental que s'ofereix actualment sigui coherent i s'estableixi com a eix transversal en totes les etapes obligatòries.	Curt A	Centres Educatius , ARO(ENS) , ARO(MA)	ARO(ENS) , ARO(MA)	-

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental

10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
10.1.2.1	Crear espais estables i periòdics de difusió d'informació ambiental i del procés d'Agenda 21 de la ciutat en els mitjans de comunicació locals Establir uns espais estables i periòdics per a la difusió de temàtiques ambientals i del procés de l'Agenda 21 de la ciutat a través dels mitjans de difusió disponibles per l'ajuntament i dels mitjans de comunicació locals amb major incidència segons els resultats de l'enquesta elaborada en el marc del PALS, i en concret i de forma preferent mitjançant la televisió local. Caldrà valorar la possibilitat de la implicació de l'òrgan impulsor de l'Agenda 21 de Roses.	Curt B	FORUM , ARO(MA)	ARO	3.000,00
10.1.2.2	Mantenir una pàgina Web de l'Agenda 21 Local de Roses Fer el manteniment de la pàgina Web de l'Agenda 21 vinculada a l'ajuntament i on es realitzi una actualització periòdica de les accions desenvolupades i disposi dels sistemes d'indicadors calculats anualment.	Curt B	ARO(MA)	ARO	-
10.1.2.3	Elaborar i difondre anualment el càlcul del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat de Roses Comunicar a la població anualment l'evolució del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat escollits amb aquesta finalitat, amb l'objectiu que els ciutadans valorin l'evolució de l'estat de la ciutat i el grau d'assoliment de les fites fixades pel PALS. Aquests indicadors escollits per ser comunicats a la població hauran de ser senzills, entenedors, molt gràfics i reflectint clarament l'evolució de l'estat de la ciutat. Per a la seva difusió s'empraran els espais estables de difusió ambiental als mitjans de comunicació locals i un desplegable que anualment es trametria al conjunt de la ciutadania, principals edificis públics del municipi i centres d'ensenyament.	Curt B	ARO(MA)	ARO(MA)	35.000,00

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental

10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
10.1.2.4	Dissenyar i desenvolupar una programació estable anual de cursos i conferències en relació a temàtiques vinculades a l'Agenda 21 Local Dissenyar i desenvolupar una programació estable amb periodicitat anual de cursos i conferències a la vila a l'entorn de temàtiques vinculades a la sostenibilitat i al procés d'Agenda 21 Local. En aquesta programació podria ser co-partícep el Fòrum Cívic de Roses i caldria que vinculés totes les iniciatives que en aquesta línia es realitzen per les diferents entitats socials, econòmiques, culturals i d'estudis de la ciutat.	Mitjà B	FORUM , ASEL , ARO(MA)	ASEL , ARO	9.000,00

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local

10.2.1 Difondre l'Agenda 21 al conjunt de la població

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
10.2.1.1 Elaborar un document divulgatiu de l'Agenda 21 Local de Roses					
	Editar i publicar en format reduït i divulgatiu els aspectes més significatius de la Diagnosi, Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat i Pla de Seguiment, com a element de sensibilització de la població i promotor de la seva implicació en el desenvolupament de l'Agenda 21 de Roses. Caldrà garantir la seva distribució en el conjunt d'habitatges del municipi, les entitats locals i equipaments públics com poden ser centres d'ensenyament, biblioteques o edificis dels serveis municipals.	Curt B	ARO(ALC) , ARO(MA)	ARO	8.500,00

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local

10.2.2 Potenciar els mecanismes de participació de la població en el marc de l'Agenda 21

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
10.2.2.1	Dinamitzar el Fòrum Cívic de Roses com a òrgan de participació ciutadana impulsor de l'Agenda 21 Constituir i dinamitzar el Fòrum Cívic de Roses com a òrgan estable de participació ciutadana municipal per a la promoció i seguiment del desenvolupament de l'Agenda 21 Local, on estiguin representats els diversos agents socials i econòmics de la ciutat, així com el govern local, i que parteixi del treball realitzat en el marc de l'elaboració del PALS. Les principals funcions a desenvolupar seran: - Intercanviar informació entre consistori i conjunt d'agents socials i econòmics de la ciutat al voltant de temàtiques ambientals i de la sostenibilitat local. - Garantir i promoure la recollida i difusió de propostes d'actuació per a la sostenibilitat per part dels agents socio-econòmics i la ciutadania. - Fer un seguiment de la implementació de les actuacions per a la sostenibilitat de l'Agenda 21 Local, fent especial èmfasi en la utilització del sistema d'indicadors de sostenibilitat de la ciutat. - Formular propostes per completar el Pla d'Acció i promoure la seva revisió (quan es consideri escaient), tot participant en la seva discussió i consens. - Fer un seguiment de la integració de la filosofia i principis de l'Agenda 21 Local en les noves polítiques i actuacions municipals que sorgeixin en els propers anys, i en especial en relació al nou planejament urbanístic. - Proposar temàtiques ambientals del municipi a analitzar per part de l'ajuntament. - Dinamitzar i co-participar amb l'ajuntament en el desenvolupament de les estratègies i accions de sensibilització i participació ambiental emmarcades a l'Agenda 21 Local de la ciutat.	Curt A	FORUM , ARO(MA)	ARO	5.400,00

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local

10.2.2 Potenciar els mecanismes de participació de la població en el marc de l'Agenda 21

CODI	ACCIÓ	TERMINI/ PRIORITAT	RESPONSABILITAT	FINANÇAMENT (%)	COST TOTAL (€)
10.2.2.2	Organitzar unes Jornades anuals a l'entorn del procés d'Agenda 21 Local de la ciutat Organitzar unes Jornades amb periodicitat anual en relació a l'Agenda 21 de la ciutat, liderades i participades activament per part del Fòrum Cívic, i amb els següents objectius: - Sensibilitzar a l'entorn de diferents temàtiques prioritàries vinculades a la sostenibilitat. - Fomentar el debat sobre aspectes estratègics de la ciutat que es puguin plantejar. - Informar i avaluar les estratègies i accions emmarcades al Pla d'Acció dutes a terme al llarg de l'any anterior. - Presentar i debatre sobre les estratègies i accions emmarcades al Pla d'Acció previstes per realitzar al llarg de l'any següent. - Presentar l'actualització del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat de l'Agenda 21 de la ciutat.	Mitjà B	FORUM , ARO(MA)	ARO	45.000,00

3.4 Fitxes descriptives de les accions

Es disposa en les pàgines següents el conjunt de fitxes descriptives de les accions del Pla, amb tota la caracterització per acció, agrupades per línies estratègiques:

- **FITXES DE CARACTERIZACIÓ DE LES ACCIONS PER LÍNIES ESTRATÈGIQUES**

FITXES DESCRIPTIVES DE LES ACCIONS



**PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA
SOSTENIBILITAT DE ROSES**

Crear un Consell Municipal de Turisme

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

Descripció	Constituir un Consell Municipal de Turisme, integrant als diversos sectors econòmics vinculats a l'activitat turística al municipi i a l'ajuntament, i incidint en el seu paper coordinador entre el sector públic i privat i dinamitzador i aglutinador d'esforços i inversions en recursos. Entre els objectius bàsics d'aquest Consell caldrà considerar: - Definir i impulsar l'estratègia de desenvolupament turístic del municipi. - Fomentar el desenvolupament de nous productes turístics. - Potenciar la difusió i promoció del municipi com a destinació turística. - Impulsar la comercialització concertada de productes turístics locals. Amb aquesta finalitat, caldrà avaluar mecanismes per poder dotar al Consell de funcions, recursos i autonomia suficient per a la seva intervenció eficaç.

Objectiu Executiu

ECO01	Diversificar i ampliar els productes turístics oferts actualment

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Crear un Consell Municipal de Turisme

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Elaborar, de forma prioritzada i perdurable, un inventari de recursos, potencialment productes turístics nous, diferenciats de l'oferta "sol i platja" i de caràcter atemporal

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

Descripció	Elaborar un inventari de recursos, que potencialment puguin ser desenvolupats com a productes turístics nous, malgrat alguns d'ells ja siguin incipients productes turístics; tots ells diferenciats de l'oferta "sol i platja" i de caràcter atemporal, la qual cosa ajudi a ampliar la temporada turística. Aquests productes podrien desenvolupar-se en relació a idees genèriques com rutes culturals, productes i serveis agraris / pesquers, oferta lúdica no massificada per a turisme familiar que busca tranquil·litat, productes i oferta gastronòmics especialitzats, turisme rural, xarxes de camins i miradors, senderisme,... L'esmentat inventari hauria de ser alhora dinàmic i perdurable, i hauria de tenir associada una priorització, no rígida.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

ECO01	Diversificar i ampliar els productes turístics oferts actualment	B

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Curt	-	1

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí	Plans i Estudis

Acció 1.1.1.2

Elaborar, de forma prioritzada i perdurable, un inventari de recursos, potencialment productes turístics nous, diferenciats de l'oferta "sol i platja" i de caràcter atemporal

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
Pendent de valorar	4.000,00	0,7

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 35: ESTACIONALITAT LABORAL

Definir l'estratègia associada a cadascun dels nous recursos inventariats, que permeti la seva comercialització com a productes turístics en una temporada ampliada

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

Descripció	Des de la perspectiva d'un turisme sostenible, definir l'estratègia associada a cadascun dels nous recursos inventariats que permeti la seva comercialització com a nous productes turístics, avaluant-ne com a mínim: - la viabilitat, - l'impacte, - la prioritització del seu desenvolupament en relació a la resta de recursos, - la definició de les fases d'aquest desenvolupament, - les formes de comercialització, - els targets En qualsevol cas, aquesta estratègia ha de tendir a ampliar la temporada turística

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

ECO01	Diversificar i ampliar els productes turístics oferts actualment

B

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Mitjà

Continuada

3

Responsabilitat seguiment i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí

Gestió

Definir l'estratègia associada a cadascun dels nous recursos inventariats, que permeti la seva comercialització com a productes turístics en una temporada ampliada

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

12.000,00

2,0

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 35: ESTACIONALITAT LABORAL

Definir una estratègia conjunta i una d'específica associada a cadascun dels elements del patrimoni natural i històric

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

Descripció	Des de la perspectiva que integri la millora en la preservació i alhora la seva revalorització, definir una estratègia conjunta i una estratègia específica associada a cadascun dels elements del patrimoni natural i històric-artístic, entenent que aquests elements són recursos potencials de desenvolupament turístics per naturalesa pròpia, avaluant-ne la viabilitat i l'impacte del seu desenvolupament com a producte turístic, definint les fases d'aquest desenvolupament, les formes de comercialització i els targets. Com a conseqüència, s'elaborarien paquets de productes turístics que inclourien el patrimoni natural i històric-arquitectònic per tal d'atreure un tipus de turisme cultural que ajudi a allargar la temporada turística. Considerar en aquest sentit també el patrimoni comarcal existent com a potencial a valoritzar i capitalitzar en des de la pròpia estratègia turística municipal.

Objectiu Executiu

ECO02	Revaloritzar el patrimoni natural i històric-arquitectònic com a atractiu turístic

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

3

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Definir una estratègia conjunta i una d'específica associada a cadascun dels elements del patrimoni natural i històric

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

12.000,00

2,0

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Incloure i emfatitzar en els programes de comercialització i d'oferta d'activitats aquells nous productes que permeten l'ampliació de la temporada turística

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

Descripció	Ampliar els programes de comercialització i d'oferta d'activitats complementàries incloent els nous productes que es deriven de les accions 1.1.1.2 i 1.1.1.3, i de forma específica aquells que tenen un major caràcter atemporal, o temporal centrat a l'hivern (p.e. Carnaval) permetent l'ampliació de la temporada turística fins a l'època hivernal.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

ECO03	Elaborar i comercialitzar una oferta turística hivernal	B

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Mitjà	Continuada	-

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí	Gestió

Acció 1.1.1.5

Incloure i emfatitzar en els programes de comercialització i d'oferta d'activitats aquells nous productes que permeten l'ampliació de la temporada turística

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost

-

-

Finançament

Indicadors

Indicador 35: ESTACIONALITAT LABORAL

Analitzar l'experiència acumulada, pròpia i aliena, en relació a l'ampliació de la temporada

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

Descripció Analitzar l'experiència acumulada, pels propis agents econòmics del municipi i de municipis similars de l'entorn mediterrani, en relació a l'ampliació de la temporada, en especial a l'hivern: iniciatives, resultats, rendibilitat, punts febles,...

Objectiu Executiu

ECO03 Elaborar i comercialitzar una oferta turística hivernal

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

2

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses (Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Analitzar l'experiència acumulada, pròpia i aliena, en relació a l'ampliació de la temporada

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

6.300,00

MPTES

1,0

El cost considera una partida per a desplaçaments a destinacions turístiques de referència

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 35: ESTACIONALITAT LABORAL

Afavorir l'existència d'una oferta d'oci i lleure complementària i compatible amb la qualitat de la destinació

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

Descripció	Afavorir el desenvolupament d'una oferta d'oci i lleure que permeti completar l'oferta turística local, i alhora satisfer les necessitats d'oci i culturals de la comunitat local, amb les avantatges en termes d'identitat i disminució de la mobilitat nocturna que això pot permetre. Vetllar per tal que aquesta oferta sigui compatible amb el manteniment de la qualitat estètica i ambiental de la destinació.

Objectiu Executiu

ECO01	Diversificar i ampliar els productes turístics oferts actualment

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Llarg

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Afavorir l'existència d'una oferta d'oci i lleure complementària i compatible amb la qualitat de la destinació

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Incloure en el Pla General d'Ordenació Urbana les estratègies de control del creixement quantitatiu

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció	Incloure en el Pla General d'Ordenació Urbana les estratègies espacials que permetin limitar un sostre de capacitat d'allotjament encaminades a l'assoliment d'un equilibri turisme-població que permetés que aquest sector continués sent el motor econòmic del municipi sense perjudicar a la població i l'equilibri ambiental. Aquesta delimitació hauria de ser el punt de partida per a substituir el creixement per la qualitat sostenible, cercant l'elevació de la despesa per visitant i l'equilibri de la temporada

Objectiu Executiu

ECO09 Establir i implantar criteris de sostenibilitat turística

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Incloure en el Pla General d'Ordenació Urbana les estratègies de control del creixement quantitatiu

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost

-

-

Finançament

Indicadors

Indicador 34: ÍNDEX DE PRESSIÓ HUMANA

Implementar un programa de sensibilització i formació sobre gestió de qualitat integral i ambiental

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció	Elaborar i implementar un programa de sensibilització i formació en gestió de qualitat integral i ambiental que inclogui criteris la no superació de la idea de "creixement" com a paradigma de desenvolupament, el desenvolupament d'una línia d'autorregulació, un canvi de mentalitat envers a que el pes important del turista recaigui en el perfil del turista de turoperador, de vacances curtes, no fidel,...i que consideri entre d'altres aspectes: - experiències alienes, - sistemes i procediments, - instruments específics de gestió en sistemes de qualitat aplicats a equipaments turístics i - en qualsevol cas, que facin especial èmfasi en l'atenció i el tracte. El programa hauria d'anar dirigit de forma diferenciada i específica tant al col·lectiu empresarial com als diferents nivells de professionals dels sector

Objectiu Executiu

ECO06	Promocionar la formació relativa a la qualitat turística dins el sector

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

2

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Implementar un programa de sensibilització i formació sobre gestió de qualitat integral i ambiental

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals	18.000,00	3,0

Finançament

DGQA , Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Crear un “distintiu” que incentivi la integració en les pràctiques habituals dels establiments turístics dels criteris de qualitat i sostenibilitat

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció	Incentivar mitjançant un “distintiu” la integració en les pràctiques habituals dels establiments turístics dels criteris de qualitat i sostenibilitat, estimulant els professionals i empresaris del sector envers els avantatges econòmics que poden obtenir amb la publicitat d'obtenir l'esmentat distintiu. Com a primera fase, caldria establir la caracterització del distintiu, podent ser la sol·licitud d'un que ja estigui reconegut a nivell català, o bé la creació d'un distintiu local, junt amb la definició del qual caldria definir-ne la seva projecció

Objectiu Executiu

ECO09 Establir i implantar criteris de sostenibilitat turística

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Generalitat , Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

**Crear un “distintiu” que incentivi la integració en les pràctiques
habituals dels establiments turístics dels criteris de qualitat i
sostenibilitat**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Potenciar el paper de defensa del consumidor i el turista per part de l'ajuntament

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció	Potenciar l'activitat de l'ens delegat de la Generalitat per a la defensa del consumidor i ampliar-la específicament per al turista, considerant àmbits d'intervenció com el control d'activitats, l'intrusisme comercial i professional o l'activitat immobiliària.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
ECO05 Establir i implantar criteris de qualitat turística	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Potenciar el paper de defensa del consumidor i el turista per part de l'ajuntament

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Disposar d'un inventari exhaustiu i individualitzat de cadascun dels equipaments turístics.

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció Disposar d'un inventari exhaustiu i fent referència a cadascun dels equipaments turístics, en el qual no només hi hagi la relació precisa dels recursos, sinó també el seu estat, ús i potencialitat.

Objectiu Executiu

ECO07	Promocionar i fomentar l'adaptació de les infraestructures turístiques cap a la qualitat

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

1

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Acció 1.1.2.5

Disposar d'un inventari exhaustiu i individualitzat de cadascun dels equipaments turístics.

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

2.000,00

0,3

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Crear i implementar incentius a favor de la renovació o la rehabilitació integral de les infraestructures turístiques ja existents

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció	Crear i implementar incentius fiscals i distintius, i facilitar mecanismes i encabir en programes per a la renovació o la rehabilitació integral de les infraestructures turístiques ja existents.

Objectiu Executiu

ECO10	Fomentar el seguiment de la renovació de les infraestructures turístiques existents

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Fiscalitat

Crear i implementar incentius a favor de la renovació o la rehabilitació integral de les infraestructures turístiques ja existents

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Efectuar un Estudi de Mercat per tal d'identificar els segments sobre els que centrar el Pla de Marketing Turístic Global del Municipi.

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció	Dissenyar i executar un estudi de Mercat amb l'objectiu d'identificar els segments de clients turistes sobre els quals es poden centrar les diferents intervencions del Pla de Marketing Turístic Global del Municipi que se'n derivaria de l'estudi, alhora que permetria dissenyar els diferents tipus d'oferta que es requereixen en cada moment, avaluar gradualment la qualitat i la despesa turística, captar els segments emergents i ampliar la temporada turística

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

ECO11	Aplicar criteris de qualitat i sostenibilitat a la comercialització del producte turístic

B

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Mitjà

-

1

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí

Plans i Estudis

Efectuar un Estudi de Mercat per tal d'identificar els segments sobre els que centrar el Pla de Marketing Turístic Global del Municipi.

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

18.000,00

3,0

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Redefinir la imatge comercial que es derivaria de l'ampliació de la temporada turística i de l'enfocament que sacrificaria la quantitat enfront a la qualitat

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció	Redefinir de forma innovadora la imatge global de l'Oferta Turística del Municipi que es derivaria de l'ampliació de la temporada turística i de l'enfocament que contempla l'oferta de nous productes destinats a una major qualitat del turisme enfront al creixement quantitatiu

Objectiu Executiu

ECO11	Aplicar criteris de qualitat i sostenibilitat a la comercialització del producte turístic

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

2

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Acció 1.1.2.8

Redefinir la imatge comercial que es derivaria de l'ampliació de la temporada turística i de l'enfocament que sacrificaria la quantitat enfront a la qualitat

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	9.000,00	1,5

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Incorporar SGMA dels espais litorals per reforçar i projectar la imatge de qualitat de la destinació

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

Descripció	Desenvolupar, implantar i certificar un Sistema de Gestió Ambiental per a les platges de Roses que permeti la millora continuada de la gestió ambiental d'aquest espai i la projecció d'imatge de qualitat turística com a destinació.

Objectiu Executiu

ECO08	Incorporar SGMA dels espais litorals per reforçar i projectar l'imatge de qualitat de la destinació

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Alc.) , ROSESNET , ROSERSA , Agents econòmics , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Incorporar SGMA dels espais litorals per reforçar i projectar la imatge de qualitat de la destinació

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

15.700,00

2,6

Finançament

DGQA 75% , Aj.Roses 25%

Indicadors

Sensibilitzar el sector envers la necessitat de potenciar el treball associatiu i l'oferta conjunta.

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.3 Augmentar la planificació i gestió concertada del desenvolupament turístic del mun
Descripció	Efectuar tasques i dedicar recursos a la sensibilització dels professionals i empresaris del sector envers als avantatges del treball associatiu i el treball coordinat, que permetin entre d'altres una oferta conjunta, no contradictòria, coordinada en esforços i resultats, Amb aquesta tasca s'hauria d'afavorir la creació i potenciació d'associacions sectorials.

Objectiu Executiu		Prioritat (A/B/C)
ECO15	Establir polítiques concertades de comercialització dels productes turístics	C
Termini d'execució/implantació		Periodicitat
Curt		Continuada
Responsabilitat següent i/o execució		Anys
Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)		-
Directament executable per l'Ajuntament		Tipus d'acció
Sí		Educació i Participació

Sensibilitzar el sector envers la necessitat de potenciar el treball associatiu i l'oferta conjunta.

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Facilitar l'articulació de les associacions del subsector turístic del municipi

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible
SubPrograma	1.1.3 Augmentar la planificació i gestió concertada del desenvolupament turístic del mun

Descripció	A través del patronat de Turisme, facilitar l'articulació de tot el subsector turístic i comercial, tant d'iniciativa privada com pública; aquesta articulació vindria definida orgànicament a través d'associacions sectorials o subsectorials, les funcions dels quals anirien encaminades a potenciar el treball associatiu i l'oferta conjunta

Objectiu Executiu

ECO12	Augmentar la comunicació entre el sector turístic i el sector privat

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Facilitar l'articulació de les associacions del subsector turístic del municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Promocionar un Roses “de tot l’any”, sensibilitzant tant a la població com al sector

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

Descripció	Sensibilitzar de forma continuada als empresaris afectats del sector entorn als beneficis a mig/llarg termini d'ampliar la temporada comercial, i alhora afavorir la definició estratègica i concreció en desenvolupament de propostes d'iniciativa privada (empresaris comercials, col·lectius) que tendeixin o afavoreixin aquesta ampliació. Paral·lelament sensibilitzar la població quant a que formen part integrant de la dinàmica comercial

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
ECO16 Promocionar l'ampliació de la temporada comercial	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Continuada	-

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Educació i Participació

Promocionar un Roses “de tot l’any”, sensibilitzant tant a la població com al sector

Cost Total estimat	Euros	MPTES
Pendent de valorar	-	-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Actualitzar el Cens d'Activitats Comercials, des de la perspectiva de les dades d'estructura i equipaments comercials

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

Descripció	Actualitzar el Cens d'Activitats Comercials existents al municipi, i dissenyar dispositius eficients i possibilistes per tal de mantenir-lo actualitzat. Bàsicament, hauria de fer referència a les activitats reals que es desenvolupen, i a les característiques físiques i empresarials que acaben definint amb precisió el teixit comercial del municipi. Aquesta permanent actualització afavoriria una posterior planificació més acurada.

Objectiu Executiu

ECO17	Controlar les activitats comercials existents i planificació de les mateixes

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Biennal

Anys

2

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Act.) , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Actualitzar el Cens d'Activitats Comercials, des de la perspectiva de les dades d'estructura i equipaments comercials

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	4.000,00	0,7

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Elaborar un Pla d'Ordenació d'Equipaments Comercials

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

Descripció	Elaborar un Pla d'equipaments comercials que entre d'altres objectius delimiti el creixement màxim que des d'una perspectiva de sostenibilitat pot assumir el municipi i analitzi les necessitats de concentració en determinades zones

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

ECO17	Controlar les activitats comercials existents i planificació de les mateixes

B

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Mitjà

-

1

Responsabilitat següent i/o execució

Sector Comercial , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí

Plans i Estudis

Elaborar un Pla d'Ordenació d'Equipaments Comercials

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

12.000,00

2,0

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Dissenyar i posar en marxa un estudi continuat d'hàbits de consum en el municipi

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

Descripció	De forma coordinada amb el Pla d'Ordenació d'Equipaments Comercials, cal dissenyar un estudi d'hàbits de consum (anàlisi de la demanda) que s'executaria en dues fases: una inicial i una de continuada / periòdica, la qual cosa permetria analitzar de forma permanent les disfuncions (necessitats versus cobertura) entre els hàbits i l'oferta en totes les seves vessants, tant quantitativament com qualitativament, i permetria establir línies d'actuació que tendeixin a corregir-les. En qualsevol cas, ens estem referint tant als hàbits de la població resident com als de l'estacional

Objectiu Executiu

ECO17	Controlar les activitats comercials existents i planificació de les mateixes

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Biennal

Anys

2

Responsabilitat següent i/o execució

Sector Comercial , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Dissenyar i posar en marxa un estudi continuat d'hàbits de consum en el municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals	9.000,00	1,5

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Potenciar la col·laboració entre el comerç tradicional

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

Descripció	Potenciar la tendència a concentrar el petit comerç dispers, potenciant la col·laboració entre ells en relació a aspectes que els diferenciïn de la resta d'ofertes en el propi municipi (polítiques d'ofertes, de promocions, de productes especialitzats, de molta qualitat,...)

Objectiu Executiu

ECO21 Protegir i promocionar el comerç tradicional

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Sector Comercial , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Potenciar la col·laboració entre el comerç tradicional

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Implementar un programa de sensibilització i formació en el sector sobre gestió de qualitat integral i ambiental, en particular “especialització en client”

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

Descripció	Elaborar i implementar un programa de sensibilització i formació sobre gestió de qualitat integral i ambiental que inclogui entre d'altres aspectes: experiències innovadores alienes, experiències d'integració comercial, sistemes i procediments, i que faci especial èmfasi en l'atenció i el tracte, posant l'èmfasi en la potenciació del servei com a element diferenciador. El programa hauria d'anar dirigit de forma diferenciada i específica tant al col·lectiu empresarial com als diferents nivells de professionals del sector.

Objectiu Executiu

ECO19	Establir i implantar criteris per aconseguir un comerç de qualitat

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

2

Responsabilitat següent i/o execució

Sector Comercial , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Educació i Participació

Implementar un programa de sensibilització i formació en el sector sobre gestió de qualitat integral i ambiental, en particular “especialització en client”

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

6.000,00

1,0

Finançament

Dept. Ind., Com. i Turisme , Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Sensibilitzar el sector envers la necessitat de potenciar el treball associatiu

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

Descripció Efectuar tasques i dedicar recursos a la sensibilització dels professionals i empresaris del sector envers als avantatges del treball associatiu i el treball coordinat, afavorint la creació i potenciació d'associacions sectorials

Objectiu Executiu

ECO19 Establir i implantar criteris per aconseguir un comerç de qualitat

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Sector Comercial , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Sensibilitzar el sector envers la necessitat de potenciar el treball associatiu

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Controlar la implantació massiva de grans superfícies comercials, per tal de protegir i promocionar el comerç tradicional

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

Descripció	Establir uns límits quant a la implantació de grans superfícies comercials, centrats en les normatives existents al respecte, que permetin la supervivència i desenvolupament del comerç tradicional, així com la seva diversificació, i que eviti els impactes ambientals en termes de mobilitat, consum de sòl i desequilibri territorial associats al model de gran superfície. Aquesta limitació caldrà plantejar-la a escala supra-municipal mitjançant la concertació amb els municipis veïns.

Objectiu Executiu

ECO20	Controlar la implantació massiva de grans superfícies comercials

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Sector Comercial , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

**Controlar la implantació massiva de grans superfícies comercials,
per tal de protegir i promocionar el comerç tradicional**

Cost Total estimat	Euros	MPTES
Sense cost	-	-

Finançament

Indicadors

Recolzar l'ampliació de la comercialització del sector pesquer oferint-lo com a producte turístic

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer

Descripció	Buscar fòrmules que permetin incloure el sector pesquer de Roses dins l'oferta turística del municipi, considerant aspectes com: - Potenciar i facilitar el coneixement per part del turista dels productes pesquers existents. - Potenciar la creació d'una marca de qualitat de productes - Informar i facilitar la tramitació de permisos per a la realització d'activitats turístiques vinculades directament a conèixer amb l'activitat de la pesca tradicional com podrien ser sortides a la mar.

Objectiu Executiu

ECO22 Promocionar i fomentar el sector pesquer com a producte turístic

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Pescadors , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Recolzar l'ampliació de la comercialització del sector pesquer oferint-lo com a producte turístic

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Fomentar la professionalització del sector

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer

Descripció	Conscienciar de la necessitat d'una formació continuada per tal de fer més professional el sector pesquer i adaptar-lo a les noves tecnologies i arts de pesca, així com facilitar la informació i ajuda necessària per assolir aquesta professionalització.

Objectiu Executiu

ECO24	Fomentar la formació cap a la professionalització i modernització pesqueres

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Pescadors , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Educació i Participació

Fomentar la professionalització del sector

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Recolzar la modernització i manteniment dels serveis portuaris a fi de mantenir la flota pesquera

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer

Descripció	Fomentar la modernització i un manteniment continuat dels serveis portuaris de Roses i així mantenir l'important pes econòmic, a nivell autonòmic, que té el sector, així com reduir el possible impacte que altres infraestructures poden tenir en el port pesquer i en la seva activitat i rendiment. Motivar al sector quant a la importància que es vol que mantingui.

Objectiu Executiu

ECO23	Promocionar i ajudar al manteniment de l'actual flota pesquera

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Pescadors , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Educació i Participació

Recolzar la modernització i manteniment dels serveis portuaris a fi de mantenir la flota pesquera

Cost Total estimat	Euros	MPTES
Pendent de valorar	-	-

Finançament

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Millorar les infraestructures viàries que afecten la comercialització del producte pesquer

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer

Descripció	Solventar el tancament viari en el que s'ha vist submergit el port pesquer per culpa del model de creixement urbanístic que s'ha produït al seu voltant, millorant les vies de comunicació del mateix amb la resta de municipi, així com amb els principals vials de comunicació amb d'altres municipis i zones.

Objectiu Executiu

ECO25	Millorar les infraestructures viàries necessàries per a la bona comercialització del sector

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Pescadors , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Inversions

Millorar les infraestructures viàries que afecten la comercialització del producte pesquer

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Diputació de Girona , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Mantenir col·laboració amb l'autoritat competent del control de les pesques il·legals que malmeten el sector

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer

Descripció Potenciar la col·laboració amb l'autoritat competent per a poder realitzar un més ampli i millor control de les pesques il·legals que poden afectar el sector pesquer de Roses, aplicant la normativa vigent, facilitant personal que exerceixi aquest control i reclamant a les institucions competents que realitzin les accions de control que els pertorqui a cadascuna.

Objectiu Executiu

ECO26 Augmentar el control de les pesques il·legals que poden afectar al sector

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Pescadors , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Mantenir col·laboració amb l'autoritat competent del control de les pesques il·legals que malmeten el sector

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Promoure el sòl industrial ja existent, primant les indústries implicades en el turisme i no contaminants, així com les associades a les noves tecnologies

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics
SubPrograma	1.2.3 Fomentar una certa especialització industrial

Descripció	Vincular l'activitat industrial futura del municipi a les activitats econòmiques principals actualment: el turisme i la construcció, així com les associades a les noves tecnologies, promocionant el sòl industrial entre indústries implicades o compatibles amb aquests sectors, i alhora que no siguin contaminants.

Objectiu Executiu

ECO29	Promocionar les avantatges industrials del municipi	Prioritat (A/B/C) C

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Alc.) , Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Acció 1.2.3.1

Promoure el sòl industrial ja existent, primant les indústries implicades en el turisme i no contaminants, així com les associades a les noves tecnologies

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Identificar i avaluar necessitats en el municipi quant a nous jaciments d'ocupació

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any
SubPrograma	1.3.1 Diversificar el món laboral

Descripció	Realitzar una prospecció en el municipi i en el seu entorn, en relació a identificar i avaluar les necessitats quant als àmbits delimitats per la Comissió Delors: serveis de la vida diària, serveis de millora del marc de la vida, serveis culturals i de lleure i serveis del medi ambient.

Objectiu Executiu

ECO36 Potenciar la diversificació de l'especialització laboral

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Ens.) , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Identificar i avaluar necessitats en el municipi quant a nous jaciments d'ocupació

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

12.000,00

MPTES

2,0

Finançament

Dept. Treball , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Sol·licitar la creació de nous Cicles Formatius que augmentin la diversificació actual i que mantinguin la relació amb l'entorn

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any
SubPrograma	1.3.1 Diversificar el món laboral

Descripció	Fer un estudi de les necessitats formatives actuals així com de les requerides per l'aplicació del nou model turístic, per tal de detectar quins cicles formatius són els més necessaris i adequats per ajudar al desenvolupament d'aquest model. En segon terme, crear-los directament des del municipi o reclamar la seva creació a les instàncies oportunes.

Objectiu Executiu

ECO37	Reclamar i/o crear nous cicles formatius diversificats	Prioritat (A/B/C) B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Ens.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Acció 1.3.1.2

Sol·licitar la creació de nous Cicles Formatius que augmentin la diversificació actual i que mantinguin la relació amb l'entorn

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost	-	-

Finançament

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Fomentar la creació d'un Institut de Formació i Empresa com a òrgan de formació permanent i en relació als nous jaciments d'ocupació.

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any
SubPrograma	1.3.1 Diversificar el món laboral

Descripció	Potenciar l'Institut de Formació i Empresa com a institució que coordini la prospecció i foment d'idees i projectes en relació als nous jaciments d'ocupació en l'àmbit comarcal. Alhora mantenint el seu paper tradicional de formació permanent i dinamització dirigida als diferents col·lectius socio-professionals i empresarials. Amb aquesta finalitat, cal dotar l'Institut de funcions, recursos i autonomia suficient

Objectiu Executiu

ECO38	Crear infraestructures i serveis necessaris per a l'adaptació de la població al nou model laboral

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Ens.) , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Fomentar la creació d'un Institut de Formació i Empresa com a òrgan de formació permanent i en relació als nous jaciments d'ocupació.

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Dept. Treball , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Potenciar un Viver d'Empreses com a òrgan de recolzament inicial en relació als nous jaciments d'ocupació

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any
SubPrograma	1.3.1 Diversificar el món laboral

Descripció Potenciar un servei de recolzament envers els emprenedors i en relació als nous jaciments d'ocupació, on es facilitaria espais i recursos, assessorament, serveis comuns,..., plantejat a escala comarcal.

Objectiu Executiu

ECO39 Informar i assessorar de les infraestructures i serveis que poden ajudar en l'adaptació al nou model laboral

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Potenciar un Viver d'Empreses com a òrgan de recolzament inicial en relació als nous jaciments d'ocupació

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Dept. Ind., Com. i Turisme , Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Crear i donar a conèixer infraestructures i serveis necessaris o adaptar els ja existents per a la incorporació de la població al treball de tot l'any

Línia	1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES
Programa	1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any
SubPrograma	1.3.1 Diversificar el món laboral

Descripció	Dotar de les infraestructures i serveis necessaris (llar d'infants, oficines d'informació laboral, borses de treball fix, cursos de formació i preparació, accés a noves tecnologies) per tal de facilitar a la població la incorporació al treball fix, així com donar a conèixer l'existència i la utilitat dels mateixos.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

ECO38	Crear infraestructures i serveis necessaris per a l'adaptació de la població al nou model laboral

C

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Mitjà

Continuada

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí

Inversions

Acció 1.3.1.5

Crear i donar a conèixer infraestructures i serveis necessaris o adaptar els ja existents per a la incorporació de la població al treball de tot l'any

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 35: ESTACIONALITAT LABORAL

Potenciar el paper del Fòrum Cívic de Roses en relació al debat i participació en els temes cabdals relacionats amb el desenvolupament social de Roses

Línia	2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT
Programa	2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible
SubPrograma	2.1.1 Establir criteris de sostenibilitat social relacionats amb la població estacional

Descripció	Potenciar el paper del Fòrum Cívic de Roses en relació al debat i participació en els temes cabdals relacionats amb el desenvolupament social de Roses derivat del creixement turístic. Aquest paper podria venir potenciat per la creació de comissions temàtiques, per l'obertura i sensibilització a participar-hi, i per la canalització posterior de les seves aportacions.

Objectiu Executiu

SOC01	Establir les directrius del nou model turístic a seguir en base a criteris de sostenibilitat

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Alc.) , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Acció 2.1.1.1

Potenciar el paper del Fòrum Cívic de Roses en relació al debat i participació en els temes cabdals relacionats amb el desenvolupament social de Roses

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Dissenyar i gestionar un Pla de Formació Ocupacional en relació als nous jaciments d'ocupació

Línia	2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT
Programa	2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible
SubPrograma	2.1.2 Redefinir el model laboral que ha de comportar el model turístic
Descripció	Determinar quina és la formació necessària per tal de cobrir els nínxols laborals relacionats amb els nous jaciments d'ocupació, i crear els programes i accions formatives que s'hi adaptin o demanar a les instàncies oportunes que els creïn.

Objectiu Executiu		Prioritat (A/B/C)
SOC04	Crear i fomentar formacions professionals adequades al model laboral a seguir	B
Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	Continuada	-
Responsabilitat següent i/o execució		
Dept. Treball , Aj.Roses(Turisme)		
Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció	
Sí	Educació i Participació	

Dissenyar i gestionar un Pla de Formació Ocupacional en relació als nous jaciments d'ocupació

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses , Dept. Treball

Indicadors

Indicador 32: DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA , Indicador 33: ATUR

Desenvolupar i implantar polítiques de capacització laboral adreçades als joves nouvinguts

Línia	2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT
Programa	2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible
SubPrograma	2.1.2 Redefinir el model laboral que ha de comportar el model turístic
Descripció	Dissenyar i gestionar la implementació de mesures dirigides a la capacització laboral adreçades als joves nouvinguts i vinculats als sectors laborals propis del municipi, de forma que es millori la seva professionalitat i alhora la seva integració sociolaboral a la comunitat local.

Objectiu Executiu

SOC07	Desenvolupar i implantar més polítiques d'integració per a la mà d'obra forània

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Dept. Treball , Aj.Roses(B.Soc.San.) , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Desenvolupar i implantar polítiques de capacitació laboral adreçades als joves nouvinguts

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Dept. Treball , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 33: ATUR

Dissenyar i posar en marxa un Pla Integral de la Immigració per tal de coordinar totes les accions que donin resposta al fet derivat del creixement continuat de mà d'obra forània

Línia	2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT
Programa	2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible
SubPrograma	2.1.2 Redefinir el model laboral que ha de comportar el model turístic

Descripció	Tant les mesures immediates en relació a polítiques d'acollida i d'integració de la població laboral forània, com les mesures encaminades a serveis i infraestructures derivats d'aquest fet, haurien de tenir una coordinació; per aquest motiu es proposa dissenyar i posar en marxa un Pla Integral de la Immigració per tal de coordinar totes les accions que donin resposta al fet derivat del creixement continuat de mà d'obra foràni. Per garantir la viabilitat d'aquest Pla Integral, en el seu disseny i seguiment s'hauria d'implicar no tan sols les administracions Públiques, sinó també el sector turístic i comercial i les organitzacions empresarials en particular.

Objectiu Executiu

SOC07	Desenvolupar i implantar més polítiques d'integració per a la mà d'obra forània

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(B.Soc.San.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Dissenyar i posar en marxa un Pla Integral de la Immigració per tal de coordinar totes les accions que donin resposta al fet derivat del creixement continuat de mà d'obra forània

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Dept. B. Social , Aj.Roses

Indicadors

Augmentar el nivell d'aportacions fiscals de la població de segona residència per tal que aportin en relació les despeses que se li associen

Línia	2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT
Programa	2.2 Augmentar el lideratge i incidència de l'administració local en el model de desenvolupament local
SubPrograma	2.2.1 Augmentar les inversions municipals

Descripció	Augmentar el nivell d'aportacions fiscals, en termes d'impostos municipals, de la població de segones residències existents al municipi. Aquest augment pot venir donat per la regularització del cobrament, per l'augment dels conceptes que suposen aportació (relacionats amb les despeses que, per llei, se li associen i comporten) i per un control més exhaustiu dels pagaments de les mateixes.

Objectiu Executiu

SOC09	Adequar els ingressos municipals de la població de 2a residència a les despeses que se li associen

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(S.Econ.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Fiscalitat

Acció 2.2.1.1

Augmentar el nivell d'aportacions fiscals de la població de segona residència per tal que aportin en relació les despeses que se li associen

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost	-	-

Finançament

Indicadors

Actualitzar i controlar permanentment el Cens real d'Activitats Econòmiques del municipi

Línia	2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT
Programa	2.2 Augmentar el lideratge i incidència de l'administració local en el model de desenvolupament local
SubPrograma	2.2.1 Augmentar les inversions municipals

Descripció	Fer un estudi que permeti l'actualització del Cens d'Activitats Econòmiques del municipi, per tal d'exercir un control millor de les aportacions fiscals de les mateixes.

Objectiu Executiu

SOC10	Actualitzar el Cens d'Activitats empresarials i professionals

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Act.) , Aj.Roses(S.Econ.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Actualitzar i controlar permanentment el Cens real d'Activitats Econòmiques del municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Reclamar davant les instàncies competents la necessitat d'adequar permanentment l'oferta sanitària i educativa actual a la demanda existent tant fix com estacional.

Línia	2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT
Programa	2.3 Millorar la inversió i el desenvolupament de serveis socials
SubPrograma	2.3.1 Augment de serveis sanitaris i educatius públics i privats

Descripció	Utilitzar les necessitats establertes per l'estudi com eina objectiva per reclamar davant les instàncies competents la dotació d'infraestructures i serveis que permetin adequar l'oferta sanitària existent a les necessitats tant fixes com estacionals del municipi, així com de l'oferta educacional general a la població resident i a les potencialitats econòmiques de Roses.

Objectiu Executiu

SOC15	Defensar davant les instàncies competents la necessitat d'adequar aquests serveis públics a l'estacionalitat del municipi

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(B.Soc.San.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Acció 2.3.1.1

Reclamar davant les instàncies competents la necessitat d'adequar permanentment l'oferta sanitària i educativa actual a la demanda existent tant fix com estacional.

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost	-	-

Finançament

Indicadors

Fomentar la implantació al municipi de serveis sanitaris complementaris dels existents

Línia	2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT
Programa	2.3 Millorar la inversió i el desenvolupament de serveis socials
SubPrograma	2.3.1 Augment de serveis sanitaris i educatius públics i privats

Descripció	Donar a conèixer mitjançant canals tècnics adequats, les necessitats determinades per l'estudi realitzat per tal d'atreure i fomentar la implantació al municipi de serveis sanitaris privats que puguin complementar, principalment durant les puntes demogràfiques, els serveis sanitaris públics.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
SOC13 Fomentar la implantació al municipi de serveis sanitaris privats	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	Continuada	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses (B. Soc. San.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
No	Gestió

**Fomentar la implantació al municipi de serveis sanitaris
complementaris dels existents**

Cost Total estimat	Euros	MPTES
Sense cost	-	-

Finançament

Indicadors

Donar suport a una diversificació d'accessos a la badia des del Baix Empordà

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses
SubPrograma	3.1.1 Impulsar la millora de l'estructura de la xarxa viària supralocal

Descripció Impulsar juntament amb altres municipis la possibilitat d'una via comarcal de continuïtat entre la badia de Roses i el Baix Empordà per Torroella de Montgrí, Palafrugell i Palamós com a eix litoral. Aquesta via hauria d'incrementar la funció repartidora i de fluxos d'entrada i sortida de les poblacions i nuclis turístics que es produeixen en les jornades turístiques (anar i tornar de les platges, anar a comprar, visites als municipis de l'interior a les tardes...), més que plantejar únicament que ha d'assumir més velocitat i capacitat de trànsit.

Objectiu Executiu

URB01	Donar suport a una diversificació d'accessos a la badia des del Baix Empordà

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Llarg

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Alc.) , Aj. Veïns , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Donar suport a una diversificació d'accessos a la badia des del Baix Empordà

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Incrementar les funcions de les carreteres terciàries per adaptar-les a la circulació de transport públic, les bicicletes i els vianants

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses
SubPrograma	3.1.1 Impulsar la millora de l'estructura de la xarxa viària supralocal

Descripció	Impulsar un estudi per analitzar les possibilitats que les vies supralocals que arriben a Roses estiguin adaptades a la circulació de transport públic, bicicletes, vianants, etc. En concret, impulsar que les carreteres de nivell terciari adoptin un caire més turístic i de relació a escala local: millora d'enllaços urbans, adaptar-les per a vianants, bicicletes en els seus laterals. En concret caldria plantejar aquests aspectes a la carretera de Roses a Cadaqués pel coll de Perafita, a la carretera de Montjoi i l'antic camí de Cadaqués, la carretera del Far i del Castell de la Trinitat i –just fora del límit del municipi - la carretera de Palau –Saverdera pels Aiguamolls de l'Empordà.

Objectiu Executiu

URB02	Impulsar un increment de les funcions dels vials supralocals

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Veïns , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Acció 3.1.1.2

Incrementar les funcions de les carreteres terciàries per adaptar-les a la circulació de transport públic, les bicicletes i els vianants

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	30.000,00	5,0

El cost indicat correspon a la realització de l'estudi

Finançament

Aj. Veïns , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES

Impulsar eines de cooperació i coordinació supralocal amb els municipis veïns

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses
SubPrograma	3.1.2 Impulsar la coordinació supralocal

Descripció Impulsar el desenvolupament d'eines de cooperació i coordinació amb els municipis veïns i amb poblacions com Castelló d'Empúries, Sant Pere Pescador i l'Escala per constituir un veritable sistema urbà i territorial, amb serveis compartits, amb projectes comuns i amb criteris similars en afrontar el desenvolupament econòmic, social i ambiental de la badia.

Objectiu Executiu

URB03	Cercar mecanismes de coordinació supralocal	Prioritat (A/B/C) A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(B.Soc.San.) , Aj. Veïns , Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Gov.) , Aj.Roses(Alc.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Impulsar eines de cooperació i coordinació supralocal amb els municipis veïns

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Plantejar en un marc supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses
SubPrograma	3.1.2 Impulsar la coordinació supralocal

Descripció	En el marc de les eines de cooperació i coordinació per als municipis de la badia, plantejar en un context supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques, com poden ser: - Itineraris ambientals per a vianants i bicicletes al llarg de la badia, amb punts de pas de la Muga i el Fluvià. - La ubicació de grans instal·lacions turístiques (parcs temàtics, camp de golf, si es donés el cas). - Una oferta turística especialitzada que permeti un major nivell d'activitat en temporada no turística, com poden ser les estades d'esportistes, etc.

Objectiu Executiu

URB04	Plantejar en un marc supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Alc.) , Aj. Veïns

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Plantejar en un marc supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Impulsar la diversificació d'accessos a Roses per la GI-610

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses
SubPrograma	3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals ass

Descripció	Plantejar amb la resta de municipis de la badia, la possibilitat de reforçar l'accés a Roses des de la N-II amb un enllaç entre aquesta carretera cap a la GI-610 a Vilajuïga, fent especial atenció als impactes que la potenciació d'aquesta carretera pugui generar, i en qualsevol cas, aprofitant les actuacions de potenciació per millorar-la ambientalment. Aquest eix hauria de tenir prioritat per connectar amb la C-260 per potenciar-lo com a ruta alternativa independent dels possibles col·lapses de l'accés a Roses.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

URB06	Potenciar la millora en les connexions regionals de Roses	B

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Mitjà	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Dir.Gen.Carreteres , Consell Comarcal , Aj.Roses(Gov.) , Aj. Veïns

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

No	Gestió

Impulsar la diversificació d'accessos a Roses per la GI-610

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Fer gestions per millorar la N-II entre Figueres i la frontera, de manera que millori com a vial d'enllaç amb França tant pels que circulen per la pròpia N-II com per l'autopista, i sigui via alternativa d'accés a la badia

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses
SubPrograma	3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals ass

Descripció	Fer gestions conjuntament amb altres municipis de la comarca perquè es millori la carretera N-II entre Figueres i la frontera, perquè sigui potenciada com a via alternativa d'accés a la badia per la carretera de Vilajuïga, tant per aquells que circulin per l'autopista com pels que circulin pe la pròpia N-II

Objectiu Executiu

URB06	Potenciar la millora en les connexions regionals de Roses

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Dir.Gen.Carreteres , Consell Comarcal , Aj.Roses(Gov.) , Aj. Veïns

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Acció 3.2.1.2

Fer gestions per millorar la N-II entre Figueres i la frontera, de manera que millori com a vial d'enllaç amb França tant pels que circulen per la pròpia N-II com per l'autopista, i sigui via alternativa d'accés a la badia

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Millorar la posició de Roses en relació al TGV mitjançant serveis d'intercanvi modal que donin millor accessibilitat a Roses

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses
SubPrograma	3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals ass

Descripció Fer gestions perquè es creï un servei de transport col·lectiu per carretera que actuï com a llançadora entre la futura estació del TGV a Figueres i Roses.

Objectiu Executiu

URB05 Impulsar la diversificació d'accessos a la badia

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Consell Comarcal , Dept. P.Territorial i OO.PP , Aj.Roses(Gov.) , Aj. Veïns

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Millorar la posició de Roses en relació al TGV mitjançant serveis d'intercanvi modal que donin millor accessibilitat a Roses

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 13: UTILITZACIÓ DEL TRANSPORT PÚBLIC INTERMUNICIPAL PER CARRETERA

Mantenir ordenats i ben definits els límits urbans entre ciutats al llarg de les carreteres C-614, GI-610 i C-260

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses
SubPrograma	3.2.2 Evitar els impactes generats per les infraestructures viàries a Roses

Descripció	Impulsar un consens institucional concretat en un document de compromís per evitar la formació de continus urbans al llarg de les carreteres C-614 i GI-610.

Objectiu Executiu

URB07	Mantenir ordenats i definits els límits urbans entre ciutats al llarg de la C-614 i la GI-610

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Alc.) , Aj.Roses(Urb.) , Aj. Veïns

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Mantenir ordenats i ben definits els límits urbans entre ciutats al llarg de les carreteres C-614, GI-610 i C-260

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Avaluar íntegrament els aspectes positius i negatius del projecte del túnel del Puigrom

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses
SubPrograma	3.2.2 Evitar els impactes generats per les infraestructures viàries a Roses

Descripció	Plantejar l'avaluació integral de l'impacte del projecte del vial nord i túnel del Puigrom previst en el PGOM que donaria accés al Cap de Creus.

Objectiu Executiu

URB08	Avaluar íntegrament els aspectes positius i negatius del túnel del Puigrom

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Avaluar íntegrament els aspectes positius i negatius del projecte del túnel del Puigrom

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Resoldre amb qualitat urbana la vinculació de les urbanitzacions Mas Oliva i Mas Mates amb la vila

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables
SubPrograma	3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents

Descripció	Reurbanitzar amb un espai públic de qualitat les àrees de contacte entre el nucli urbà i les urbanitzacions Mas Oliva i Mas Mates, per resoldre la suburbialització de les mateixes i la manca de continuïtat urbana amb la vila, tal i com preveu el PGOM vigent.

Objectiu Executiu

URB09 Resoldre l'accessibilitat als nuclis separats de la vila

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses (Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

**Resoldre amb qualitat urbana la vinculació de les urbanitzacions
Mas Oliva i Mas Mates amb la vila**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS ,
Indicador 11: EXTENSIO DE XARXA VERDA , Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Reformar urbanísticament els sectors congestionats, amb excés de trànsit i pèrdua de qualitat turística de l'Almadrava, el Far, Santa Rosa de Puigrom, Canyelles i Montjoi

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables
SubPrograma	3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents

Descripció	Ordenar i reformar urbanísticament els sectors de l'Almadrava, el Far, Santa Rosa de Puigrom, Canyelles i Montjoi per assolir la recuperació urbana d'aquests indrets, i plantejar un projecte d'urbanització de la carretera com a carrer, incloent el replanteig dels actuals dos sentits de circulació, la possibilitat d'ampliar i corregir revolts des de Montjoi fins al Puigrom, la reducció de l'aparcament, etc.

Objectiu Executiu

URB09 Resoldre l'accessibilitat als nuclis separats de la vila

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Gov.) , Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Reformar urbanísticament els sectors congestionats, amb excés de trànsit i pèrdua de qualitat turística de l'Almadrava, el Far, Santa Rosa de Puigrom, Canyelles i Montjoi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	3.000.000,00	499,2

El cost inclou la redacció del Pla especial i del projecte d'urbanització. Tot i que el cost de la inversió a efectuar serà valorat en aquests documents, s'ha assignat una quantitat com a referència d'ordre de magnitud

Finançament

UE , Dept. P.Territorial i OO.PP , Diputació de Girona , Consell Comarcal , Aj.Roses

Indicadors

Coordinar el planejament municipal amb les determinacions del PE del Cap de Creus

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables
SubPrograma	3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents

Descripció	Revisar el planejament per adaptar-lo a les determinacions del Pla especial del Cap de Creus un cop aquest estigui definitivament aprovat i eliminar les discrepàncies sobre límits de sòls no urbanitzables entre ambdós documents.

Objectiu Executiu

URB10	Coordinar el planejament municipal amb les determinacions del PE Cap de Creus

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

**Coordinar el planejament municipal amb les determinacions del
PE del Cap de Creus**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Cercar mecanismes per resoldre els buits i les discontinuïtats urbanes a partir del seu tractament com a sòl no consolidat

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables
SubPrograma	3.3.2 Identificar disfuncions en els sòls urbanitzables del planejament actual

Descripció	En el marc de la nova Llei d'Urbanisme millorar, amb objectius residencials i turístics i com a sòl no consolidat, sectors urbans que presenten buits i discontinuïtats

Objectiu Executiu

URB11	Cercar mecanismes per resoldre els buits i les discontinuïtats urbanes

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Cercar mecanismes per resoldre els buits i les discontinuïtats urbanes a partir del seu tractament com a sòl no consolidat

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses (Urb.)

Indicadors

Indicador 10: ACCESSIBILITAT A LES ZONES VERDES , Indicador 7: ACCESIBILITAT A SERVEIS URBANS BÀSICS

En la revisió del planejament, ajustar els sòls urbanitzables a criteris de sostenibilitat

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables
SubPrograma	3.3.2 Identificar disfuncions en els sòls urbanitzables del planejament actual
Descripció	Estudiar la desclassificació de sòl en la propera revisió del planejament, basant aquesta limitació en criteris de respecte a les falques de medi natural i agrícola entre les rieres que arriben a la vila, de manteniment al màxim els connectors biològics especialment a la plana entre espais naturals protegits, i de definició de la forma urbana quasi definitiva del municipi per al segle XXI.

Objectiu Executiu

URB12	Ajustar els sòls urbanitzables a criteris de sostenibilitat en la revisió del planejament

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

En la revisió del planejament, ajustar els sòls urbanitzables a criteris de sostenibilitat

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Cercar la coherència del sistema d'espais lliures en la revisió del planejament vigent i estudiar formes de finançament i execució de les seves propostes

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora

Descripció	Com a estudi previ a la propera revisió del PGOM revisar la vigència del sistema d'espais lliures del planejament actualment vigent, la seva planificació, ubicació, finançament, gestió i execució realitzada amb la urbanització. La revisió hauria de: - Preveure zones verdes distribuïdes a diversos sectors urbans - Definir una tipologia d'espais que tinguin una normativa concreta que els diferenciï entre ells, i ajudi a resoldre les diverses demandes i usos socials i ambientals de cada un d'ells. Aquesta tipologia ha de tenir en consideració les característiques i potencialitats pròpies de l'espai, així com la seva vinculació amb els espais naturals, el tractament de les rieres com a passeigs urbans prevista al PGOM, la continuïtat urbana del passeig Marítim cap a la carretera del Far i el camí de Ronda, i les possibilitats d'espais lliures segregats del trànsit i l'aparcament o de l'activitat turística (terrasses, venda estacional...) - L'equipament i mobiliari urbà bàsic que hauria de tenir cada espai segons les seves funcions. - Reconsiderar espais buits que ara són tractats com a aparcaments. - Establir itineraris urbans de qualitat per circular a peu o amb bicicleta i que relliguin tot el sistema.

Objectiu Executiu

URB14	Integrar urbanísticament els ports pesquer i esportiu amb la resta de la ciutat afavorint-ne l'ús públic

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguit i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Cercar la coherència del sistema d'espais lliures en la revisió del planejament vigent i estudiar formes de finançament i execució de les seves propostes

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	30.000,00	5,0

El cost correspon a la redacció de l'estudi.

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 10: ACCESSIBILITAT A LES ZONES VERDES , Indicador 9: SUPERFÍCIE DE LES ZONES VERDES ,
Indicador 7: ACCESSIBILITAT A SERVEIS URBANS BÀSICS

Condicionar i recuperar el camí de Ronda per resoldre els accessos a platges i costa

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora

Descripció Plantejar millores urbanes per formalitzar els itineraris del camí de ronda, dins el Pla especial proposat a l'acció 3.3.1.2 (sector de l'Almadrava i el Far a Montjoi), i d'acord amb la Llei de Costes.

Objectiu Executiu

URB13 Cercar la coherència del sistema d'espais lliures en la revisió del planejament

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Ministerio de Medio Ambiente , Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Inversions

Condicionar i recuperar el camí de Ronda per resoldre els accessos a platges i costa

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Ministerio de Medio Ambiente , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 5: RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL , Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES

Redactar un pla d'equipaments i de serveis d'interès públic i turístic que revisi el planejament urbanístic vigent i distribueixi serveis i equipaments locals de forma equilibrada

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora

Descripció	Redactar un pla d'equipaments de serveis d'interès públic i turístic, revisant el planejament vigent, la seva planificació, gestió i execució, d'acord amb el planejament sectorial (equipaments esportius, comercials, educatius, sanitaris, assistencials, etc.), i preveure equipaments de barri distribuïts a diverses zones urbanes, d'acord a les seves respectives demandes d'equipaments, o bé equipaments i serveis locals més descentralitzats, trencant la dicotomia actual d'ubicació en el centre i en el front litoral.

Objectiu Executiu

URB16	Distribuir els serveis i equipaments locals de forma equilibrada

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Redactar un pla d'equipaments i de serveis d'interès públic i turístic que revisi el planejament urbanístic vigent i distribueixi serveis i equipaments locals de forma equilibrada

Cost Total estimat	Euros	MPTES
	90.000,00	15,0

El cost correspon a la redacció del pla.

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 7: ACCESIBILITAT A SERVEIS URBANS BÀSICS

Integrar l'espai portuari amb el sistema d'espais lliures i d'equipaments per a l'ús ciutadà

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora

Descripció	Quan es revisi el PGOM contemplar els espais portuaris com a part integrant del sistema d'espais lliures i equipaments de la ciutat, preveient el seu ús per part de la ciutadania i, per tant, definit els accessos adients i altres elements d'articulació urbana.

Objectiu Executiu

URB25	Integrar l'espai portuari amb el sistema d'espais lliures i equipaments per a ús ciutadà

Prioritat (A/B/C)

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Responsabilitat següent i/o execució

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Integrar l'espai portuari amb el sistema d'espais lliures i d'equipaments per a l'ús ciutadà

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost	-	-

El cost d'aquesta acció queda integrat en el cost de la revisió del PGOM

Finançament

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS

Impulsar la gestió pública dels canals de Santa Margarida

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora
Descripció	Realitzar passes per impulsar la gestió municipal dels canals de la urbanització Santa Margarida.

Objectiu Executiu

URB13	Cercar la coherència del sistema d'espais lliures en la revisió del planejament

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Alc.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Impulsar la gestió pública dels canals de Santa Margarida

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Indicadors

Redactar un pla d'actuacions públiques en matèria d'habitatge que respongui a la diversitat de noves demandes, com les de les noves unitats familiars, treballadors temporals, immigrants o residents temporals.

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.2 Definir polítiques socials d'habitatge

Descripció	Definir objectius per a les actuacions públiques en matèria d'habitatge i preparar un pla d'habitatge que pugui donar resposta a les noves demandes socials que es produeixen al municipi (com les de les noves unitats familiars, treballadors temporals, joves, immigrants o residents temporals). Aquest pla pot contemplar eines diverses com poden ser les promocions públiques d'habitatge, promocions d'habitatge protegit, etc.

Objectiu Executiu

URB17	Impulsar habitatges de promoció pública i amb tipologies diversificades

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(B.Soc.San.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Acció 3.4.2.1

Redactar un pla d'actuacions públiques en matèria d'habitatge que respongui a la diversitat de noves demandes, com les de les noves unitats familiars, treballadors temporals, immigrants o residents temporals.

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 8: REHABILITACIÓ DEL NUCLI ANTIC

Impulsar la certificació i rehabilitació dels habitatges del nucli antic

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.2 Definir polítiques socials d'habitatge

Descripció	Establir mecanismes de certificació del bon estat dels habitatges, mitjançant inspecció tècnica, que alhora impulsin la rehabilitació al nucli antic, prevenint la formació de bosses de marginalitat en zones d'habitatges amb condicions deficientes.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
URB18 Impulsar la certificació i rehabilitació d'habitatges	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(B.Soc.San.) , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Impulsar la certificació i rehabilitació dels habitatges del nucli antic

Cost Total estimat	Euros	MPTES
No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals	-	-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 8: REHABILITACIÓ DEL NUCLI ANTIC

Elaborar un projecte de recuperació paisatgística per al front urbà marítim de Roses

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	Redactar un projecte inicial de recuperació paisatgística del front urbà marítim de Roses que plantegi, entre altres aspectes, la recuperació dels espais dedicats a aparcament i la possibilitat de rendibilitzar les transformacions en el passeig a partir de concessions d'activitats estacionals de petita superfície (guinguetes, activitats en relació al mar o al litoral, petits equipaments ambientals, etc.).

Objectiu Executiu

URB19 Reordenar el front litoral i definir el paisatge litoral

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Elaborar un projecte de recuperació paisatgística per al front urbà marítim de Roses

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
	9.000,00	1,5

El cost correspon a la redacció del projecte

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS , Indicador 11: EXTENSIÓ DE XARXA VERDA ,
Indicador 9: SUPERFÍCIE DE LES ZONES VERDES

Recuperar visualment la Ciutadella

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	Preparar una proposta d'actuació urbanística que tingui per objectiu reduir o eliminar les activitats i instal·lacions que presenten un efecte de pantalla sobre la imatge de la Ciutadella des del front marítim, i en dificulten la visió.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
URB19 Reordenar el front litoral i definir el paisatge litoral	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Recuperar visualment la Ciutadella

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Elaborar un pla de rendibilització dels costos de manteniment dels edificis patrimonials

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	Redactar un pla de rendibilització dels costos de manteniment dels edificis patrimonials, tot mantenint l'interès públic, les funcions públiques i privades d'equipament i d'ús i les concessions dotacionals.

Objectiu Executiu

URB20	Cercar mecanismes per assumir costos de manteniment del patrimoni arquitectònic

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Cult.Jov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Elaborar un pla de rendibilització dels costos de manteniment dels edificis patrimonials

Cost Total estimat	Euros	MPTES
	36.000,00	6,0

El cost correspon a la redacció del pla

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Reforçar les actuacions de divulgació del patrimoni històric

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	Reforçar les actuacions que s'estan duent a terme des de l'Ajuntament per fer divulgació del patrimoni històric i dels diferents elements o conjunts declarats Monument històric o Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN) i que tinguin importància patrimonial i turística a nivell català i europeu, tant de dins la ciutat com els ubicats a l'entorn natural, continuant amb la implantació d'itineraris temàtics o implantant altres eines de divulgació.

Objectiu Executiu

URB20	Cercar mecanismes per assumir costos de manteniment del patrimoni arquitectònic

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Cult.Jov.) , Aj.Roses(Turisme)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Reforçar les actuacions de divulgació del patrimoni històric

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Plantejar propostes conjuntes amb altres municipis de la comarca per valoritzar el patrimoni

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	Plantejar, juntament amb altres municipis empordanesos, propostes per valoritzar el patrimoni respectiu, creant oferta turística i fent difusió conjunta. En aquest marc, considerar la posició de Roses en relació al conjunt Dalí-Figueres-Cadaqués.

Objectiu Executiu

URB20	Cercar mecanismes per assumir costos de manteniment del patrimoni arquitectònic

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Consell Comarcal , Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Cult.Jov.) , Agents econòmics , Aj. Veïns

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

**Plantejar propostes conjuntes amb altres municipis de la comarca
per valoritzar el patrimoni**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Desenvolupar la dignificació urbana al nucli antic de la vila

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	Redactar un programa de propostes que desenvolupin i ampliïn les actuacions ja efectuades de recuperació urbana al nucli antic de la vila, que incloguin actuacions d'ampliació de la xarxa de carrers per a vianants, recuperació de façanes, i altres aspectes de millora paisatgística.

Objectiu Executiu

URB21	Definir programes de recuperació del centre de la vila

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Agents econòmics

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Desenvolupar la dignificació urbana al nucli antic de la vila

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 8: REHABILITACIÓ DEL NUCLI ANTIC

Elaborar un protocol amb criteris a seguir en qualsevol actuació urbanística en les urbanitzacions separades del nucli urbà central

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	Elaborar un protocol amb criteris a seguir en qualsevol actuació urbanística de promoció privada o pública en les urbanitzacions separades del nucli urbà central. Aquests criteris s'han d'elaborar amb objectius de millora urbanística i ambiental, i en concordança amb les actuacions proposades en aquest Pla d'Acció en matèria d'energia, residus, abastament i sanejament d'aigua i risc d'incendi.

Objectiu Executiu

URB22	Redactar un pla de millora de la qualitat visual dels carrers

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Elaborar un protocol amb criteris a seguir en qualsevol actuació urbanística en les urbanitzacions separades del nucli urbà central

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS ,
Indicador 11: EXTENSIÓ DE XARXA VERDA , Indicador 9: SUPERFÍCIE DE LES ZONES VERDES

Incorporar aspectes relatius a la millora del paisatge urbà en els protocols de referència per al tractament de l'espai públic

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	Incorporar al "Catàleg d'elements urbans i criteris d'urbanització", aspectes de millora visual del paisatge urbà, com són el tractament de paviments, dels espais públics, soterrament de les esteses aèries de serveis, protocol de coordinació entre administració i companyies concessionàries que actuen en l'espai públic, directrius d'incorporació de mobiliari urbà i equipament del viari, etc., diferenciant entre carrers de preferència per als vianants i els que no tinguin aquest caràcter.

Objectiu Executiu

URB22	Redactar un pla de millora de la qualitat visual dels carrers

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Brig.Obr.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Incorporar aspectes relatius a la millora del paisatge urbà en els protocols de referència per al tractament de l'espai públic

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 11: EXTENSIÓ DE XARXA VERDA , Indicador 9: SUPERFÍCIE DE LES ZONES VERDES

Regular els usos dels espais portuaris en la revisió del PGOM fent-los compatibles amb els interessos generals de la vila

Línia	3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS
Programa	3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà
SubPrograma	3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

Descripció	En la propera revisió del PGOM, definir els usos admesos i compatibles en els espais portuaris, tenint en consideració criteris estètics, d'impacte visual, de generació de residus, etc., i preveient alhora la compatibilitat amb l'ús ciutadà d'aquests espais.

Objectiu Executiu

URB24	Regular els usos dels espais portuaris en la revisió del PGOM

Prioritat (A/B/C)

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Responsabilitat seguiment i/o execució

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Acció 3.4.3.9

Regular els usos dels espais portuaris en la revisió del PGOM fent-los compatibles amb els interessos generals de la vila

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
Sense cost	-	-

El cost d'aquesta acció queda integrat en el cost de la revisió del PGOM

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Donar un tractament d'hàbitat natural als espais lliures localitzats a l'extrem nord del PP del polígon industrial de la carretera de Vilajuïga

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

Descripció	Tractar els espais contemplats com a lliures a l'extrem nord del PP del polígon industrial amb criteris de màxima naturalitat, adoptant mesures com el manteniment o restauració de la vegetació natural (incloent clapes d'arbres), la implantació de tancaments que no presentin efecte barrera en els desplaçaments dels vertebrats terrestres de petites dimensions, etc.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

NAT01	Incorporar al PI de la carretera de Vilajuïga mesures per millorar la connexió entre les Aiguamolls de l'Empordà i el Cap de Creus

A

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Curt

-

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí

Normativa

Donar un tractament d'hàbitat natural als espais lliures localitzats a l'extrem nord del PP del polígon industrial de la carretera de Vilajuïga

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 5: RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL , Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL

Realitzar l'ampliació i defensa de marges del rec de Queralbs de forma que s'afavoreixi la seva potencialitat com a connector ecològic

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

Descripció	Incorporar al projecte constructiu del Pla Parcial un tractament del rec de Queralbs que afavoreixi la seva potencialitat com a connector ecològic per travessar l'àmbit del Pla Parcial, incorporant a les obres d'ampliació i defensa les mesures necessàries per fer mínima l'artificialització.

Objectiu Executiu

NAT01	Incorporar al PI de la carretera de Vilajuïga mesures per millorar la connexió entre les Aiguamolls de l'Empordà i el Cap de Creus

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Realitzar l'ampliació i defensa de marges del rec de Queralbs de forma que s'afavoreixi la seva potencialitat com a connector ecològic

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL

Ordenar els usos al llarg de la carretera GI-610 especialment en la zona identificada a Roses com a connector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

Descripció	Redefinir en el planejament els usos i activitats al llarg de la carretera GI-610, incorporant eines de control més acurat i d'aplicació efectiva. Especialment cal fer atenció en el sector de la Garriga.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

NAT01	Incorporar al PI de la carretera de Vilajuïga mesures per millorar la connexió entre les Aiguamolls de l'Empordà i el Cap de Creus

A

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Curt

-

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí

Normativa

Ordenar els usos al llarg de la carretera GI-610 especialment en la zona identificada a Roses com a connector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Promoure la reubicació d'activitats localitzades al llarg de la carretera de Vilajuïga

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

Descripció Sempre que sigui viable pel tipus d'activitat, promoure la reubicació de les activitats implantades al llarg de la carretera de Vilajuïga en altres indrets on aquestes presentin una superior compatibilitat amb altres usos del territori

Objectiu Executiu

NAT01	Incorporar al PI de la carretera de Vilajuïga mesures per millorar la connexió entre les Aiguamolls de l'Empordà i el Cap de Creus

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Promoure la reubicació d'activitats localitzades al llarg de la carretera de Vilajuïga

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Restaurar hàbitats per afavorir la funció connectora del sector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, especialment a torrenteres i bosquets

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

Descripció	Establir col·laboracions amb el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà per realitzar actuacions de revegetació amb vegetació autòctona de les torrenteres que circulen pel connector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, amb la finalitat de potenciar la seva funcionalitat connectora, i promoure la restauració de petits bosquets en el connector entre ambdós Parcs.

Objectiu Executiu

NAT01	Incorporar al PI de la carretera de Vilajuïga mesures per millorar la connexió entre les Aiguamolls de l'Empordà i el Cap de Creus

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , ACA , PNCC , PNAE , DGPNMF , Diputació de Girona , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Restaurar hàbitats per afavorir la funció connectora del sector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, especialment a torrenteres i bosquets

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL

Establir en el planejament determinacions per a la protecció de les rieres

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès
Descripció	Establir en la revisió del planejament determinacions per protegir les rieres, amb els seves formacions vegetals associades, amb una franja de protecció de 25 m com a mínim.

Objectiu Executiu

NAT01	Incorporar al PI de la carretera de Vilajuïga mesures per millorar la connexió entre les Aiguamolls de l'Empordà i el Cap de Creus

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Establir en el planejament determinacions per a la protecció de les rieres

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 5: RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL , Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL

Elaborar un Catàleg del patrimoni natural de Roses

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

Descripció	Elaborar un Catàleg del Patrimoni Natural de Roses, que dediqui especial atenció a la part del terme que es troba fora dels espais naturals protegits, amb valor de document de referència en el planejament i gestió de l'entorn rural i com a pas previ a la redacció d'un Pla especial de protecció dels elements catalogats. Al Catàleg ha de constar, com a mínim, de cartografia detallada de cada indret, de fitxa de caracterització i de valoració de l'interès ecològic. El Catàleg hauria d'incorporar també elements de valor paisatgístic tradicional, com parets de pedra seca i altres elements similars.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

NAT18	Elaborar un Catàleg del patrimoni natural de Roses	B

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Curt	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí	Plans i Estudis

Elaborar un Catàleg del patrimoni natural de Roses

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
	18.000,00	3,0

El cost correspon a la redacció del Catàleg, considerant que les tasques d'elaboració del mateix s'han de centrar en la part del municipi que es troba fora d'espais protegits

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 5: RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL , Indicador 3: INCENDIS FORESTALS , Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL , Indicador 1: OCUPACIÓ URBANA DEL LITORAL

Preservar els punts d'interès geològic, amb especial atenció als situats al litoral prop de camins i edificacions

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

Descripció	Integrar els punts d'interès geològic identificats en l'inventari i catàleg de geòtops i geozones a Catalunya, que està elaborant el Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya en un Catàleg d'elements d'interès natural del municipi, de manera que es tinguin en compte en tots els actes de planejament, projectes, o altres intervencions sobre el territori. Les actuacions de protecció haurien de ser especialment actives en els indrets que presenten major risc de degradació dels valors geològics, com són els punts situats al litoral prop de camins i edificacions.

Objectiu Executiu

NAT03	Preservar els punts d'interès geològic més rellevants i donar-los a conèixer

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

DGPNMF , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

**Preservar els punts d'interès geològic, amb especial atenció als
situats al litoral prop de camins i edificacions**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Donar a conèixer els elements d'interès localitzats fora dels espais naturals protegits, i en concret els d'interès geològic i els hàbitats d'interès

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

Descripció	Elaborar un programa de divulgació i educació sobre els elements d'interès natural i paisatgístic del municipi que no estiguin inclosos en espais naturals protegits. Els que en aquest PALS s'han indicat com a elements d'interès, poden servir de base per ser inclosos en el programa. Especialment caldria incloure en el programa els geòtops i els hàbitats d'interès.

Objectiu Executiu

NAT03	Preservar els punts d'interès geològic més rellevants i donar-los a conèixer

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Ens.) , Aj.Roses(Cult.Jov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Donar a conèixer els elements d'interès localitzats fora dels espais naturals protegits, i en concret els d'interès geològic i els hàbitats d'interès

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 1: OCUPACIÓ URBANA DEL LITORAL , Indicador 5: RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL

Mantenir les rieres, la seva vegetació i els hàbitats associats

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

Descripció	Redactar, de forma coordinada amb els gestors dels Parcs Naturals del Cap de Creus i dels Aiguamolls de l'Empordà, un programa de recuperació de les rieres i dels seus hàbitats associats, i incorporar al programa protocols de manteniment de les mateixes.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
NAT02 Reforçar la funció connectora de les rieres	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

PNCC , PNAE , ACA , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Mantenir les rieres, la seva vegetació i els hàbitats associats

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 5: RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL , Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL

Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per regular acuradament la pressió dels visitants al Parc

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

Descripció	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus en l'adopció i aplicació de mesures per regular la pressió de visitants al Parc. Aquesta actuació s'ha de compaginar amb les propostes d'aquest mateix Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat referides a la valorització social i turística del Cap de Creus

Objectiu Executiu

NAT05	Regular acuradament la pressió dels visitants al Cap de Creus

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

PNAE , PNCC , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

**Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus
per regular acuradament la pressió dels visitants al Parc**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 5: RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL , Indicador 3: INCENDIS FORESTALS , Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL

Informar els visitants de bons hàbits de comportament al Parc Natural de Cap de Creus

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

Descripció	Establir un protocol de col·laboracions amb el Parc Natural del Cap de Creus per informar als visitants sobre les pautes de conducta recomanades en l'àmbit protegit, fent referència tant al medi terrestre com al medi marí.

Objectiu Executiu

NAT05	Regular acuradament la pressió dels visitants al Cap de Creus

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

PNCC , PNAE , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Esp.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Informar els visitants de bons hàbits de comportament al Parc Natural de Cap de Creus

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 5: RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL , Indicador 3: INCENDIS FORESTALS

Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per evitar la sobrepastura

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

Descripció Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural en l'adopció i aplicació de mesures per evitar la sobrepastura, ordenant el nombre de caps de diferent tipus de bestiar que pot pasturar en una determinada zona, així com aplicant la rotació de pastures.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
NAT06 Evitar al sobrepastura	C

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	Continuada	-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Act.) , PNCC , Sector Ramader , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
No	Gestió

Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per evitar la sobrepastura

Cost Total estimat

Pendent de valorar

Euros

-

MPTES

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 3: INCENDIS FORESTALS

Mantenir i reforçar els mitjans de prevenció i extinció d'incendis

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

Descripció	Col·laborar juntament amb totes les institucions i organismes implicats, i en la mesura que correspongui, en la redacció, aprovació i aportació de recursos d'un Pla contra incendis en el medi rural. L'esmentat Pla hauria de contemplar especialment, les accions a portar a terme un cop ja s'ha produït l'incendi, i concretament aquelles que fan referència a la pèrdua de sòls per erosió. Mantenir al dia els efectius i mesures contra incendis de titularitat municipal.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
NAT07 Mantenir i reforçar els mitjans de prevenció i extinció d'incendis	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Continuada	-

Responsabilitat següent i/o execució

PNCC , Mossos d'Esquadra , Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Gov.) , Aj. Veïns , ADF

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
No	Gestió

Mantenir i reforçar els mitjans de prevenció i extinció d'incendis

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 3: INCENDIS FORESTALS

Ordenar els espais marginals a la GI-260

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable

Descripció	Redactar un Pla especial d'ordenació i millora dels espais marginals al llarg de la carretera GI-260 de Roses a Figueres, que contempli no només l'ordenació dels usos i activitats existents, sinó que també determini el tractament que han de tenir espais marginals a causa de la reduïda extensió que ocupen o a causa de baixa naturalitat que presenten actualment.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

NAT08	Ordenar els espais marginals a la GI-260	B

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Curt	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí	Normativa

Ordenar els espais marginals a la GI-260

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
	45.000,00	7,5

El cost correspon a la redacció del pla

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Controlar les activitats no adequades a l'entorn rural

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable
Descripció	En la revisió del PGOM incloure determinacions i normativa específica per aplicar de forma efectiva els recursos de la disciplina urbanística i el control d'activitats en el sòl no urbanitzable.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
NAT09 Controlar les activitats no adequades a l'entorn rural	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució
Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Normativa

Controlar les activitats no adequades a l'entorn rural

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
Sense cost	-	-

El cost d'aquesta actuació està integrat en el cost de la revisió del PGOM

Finançament

Indicadors

Indicador 3: INCENDIS FORESTALS , Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL , Indicador 1: OCUPACIÓ URBANA DEL LITORAL

Eliminar progressivament activitats inadequades en sòl no urbanitzable

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable
Descripció	Establir instruments en la revisió del PGOM per eliminar de forma progressiva les activitats implantades inadequadament en sòl no urbanitzable

Objectiu Executiu

NAT10	Eliminar progressivament activitats inadequades en sòl no urbanitzable

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Eliminar progressivament activitats inadequades en sòl no urbanitzable

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost	-	-

El cost d'aquesta actuació està integrat en el cost de la revisió del PGOM

Finançament

Indicadors

Indicador 3: INCENDIS FORESTALS , Indicador 2: SUPERFÍCIE FORESTAL , Indicador 1: OCUPACIÓ URBANA DEL LITORAL

Estudiar mesures a adoptar per preservar les activitats i els sòls agrícoles

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural
SubPrograma	4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable

Descripció	Elaborar un informe que analitzi les mesures que cal adoptar per preservar les activitats i els sòls agrícoles del municipi i aporti criteris per a aquesta preservació. Les mesures a adoptar hauran de ser tant de caire urbanístic a considerar en la propera revisió del PGOM (definició de categories de sòl d'interès agrícola, normativa que afavoreixi el manteniment d'aquests sòls, creació d'instruments de gestió urbanística que ho afavoreixin), com econòmics (exempció de taxes, afavoriment de la implantació d'altres usos compatibles en sòl agrícola, etc). Les mesures a adoptar s'hauran d'anar concretant i desplegant posteriorment.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
NAT26 Preservar les activitats i els sòls agrícoles	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat seguit i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Plans i Estudis

Acció 4.1.4.4**Estudiar mesures a adoptar per preservar les activitats i els sòls
agrícoles****Cost Total estimat****Euros****MPTES**

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 4: PRODUCCIÓ AGRÍCOLA INTEGRADA O ECOLÒGICA , Indicador 3: INCENDIS FORESTALS

Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de l'escafandrisme

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

Descripció	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de l'escafandrisme i prevenir els impactes que aquest pugui tenir. Aquesta col·laboració es podria centrar en donar formació a agents de la Policia Local perquè poguessin cursar avís als organismes competents quan detectessin situacions irregulars i donar suport en l'actuació dels agents rurals o els mossos d'esquadra.

Objectiu Executiu

NAT11	Ordenar la pràctica de l'escafandrisme i la pesca submarina

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

PNCC , ASEL , Aj.Roses(Esp.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de l'escafandisme

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 6: EMBARCACIONS D'ESBARJO

Incidir sobre els hàbits dels submarinistes en col·laboració amb els centres d'immersió implantats al municipi

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

Descripció Implicar els centres d'immersió del municipi en campanyes i activitats de sensibilització dels submarinistes i d'implantació de bons hàbits en el busseig, establint conjuntament activitats .

Objectiu Executiu

NAT11	Ordenar la pràctica de l'escafandisme i la pesca submarina

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.) , Agents econòmics

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Educació i Participació

Incidir sobre els hàbits dels submarinistes en col·laboració amb els centres d'immersió implantats al municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 6: EMBARCACIONS D'ESBARJO

Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de la pesca submarina

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

Descripció	Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de la pesca submarina i evitar l'afecció a espècies en regressió, com és el cas del mero, el déntol o el corball. Aquesta col·laboració es podria centrar en donar formació a agents de la Policia Local perquè poguessin cursar avis als organismes competents quan detectessin situacions irregulars i donar suport en l'actuació dels agents rurals o els mossos d'esquadra.

Objectiu Executiu

NAT11	Ordenar la pràctica de l'escafandisme i la pesca submarina

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguit i/o execució

PNCC , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Esp.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de la pesca submarina

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 6: EMBARCACIONS D'ESBARJO

Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per regular les zones de fondeig d'embarcacions

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

Descripció	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per regular les zones de fondeig d'embarcacions, fent especial atenció als fons amb alguers. Aquesta col·laboració es podria centrar en donar formació a agents de la Policia Local perquè poguessin cursar avis als organismes competents quan detectessin situacions irregulars i donar suport en l'actuació dels agents rurals o els mossos d'esquadra.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
NAT12 Regular les zones d'ancoratge	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

PNCC , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Esp.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
No	Gestió

**Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus
per regular les zones de fondeig d'embarcacions**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 6: EMBARCACIONS D'ESBARJO

Regular la circulació de motos aquàtiques

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

Descripció No permetre les escoles de motos aquàtiques, limitar els punts d'entrada i sortida la mar a les zones portuàries, i senyalitzar el límit de proximitat a les zones de banyistes.

Objectiu Executiu

NAT13	Regular la circulació de vaixells turístics i altres a motor en temporada alta

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Ministerio de Medio Ambiente , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Esp.) , Agents econòmics , Grup Esports Nàutics

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Regular la circulació de motos aquàtiques

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Participar activament en la implantació del futur pla de regulació dels usos marítims al Parc Natural del Cap de Creus

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

Descripció Col·laborar en la implantació del futur pla de regulació dels usos marítims al Parc Natural, participant activament en l'aplicació de mesures al municipi de Roses.

Objectiu Executiu

NAT11 Ordenar la pràctica de l'escafandisme i la pesca submarina

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

PNCC , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Participar activament en la implantació del futur pla de regulació dels usos marítims al Parc Natural del Cap de Creus

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 6: EMBARCACIONS D'ESBARJO

Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus en el control d'activitats que afecten els ecosistemes marins

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.2 Controlar mitjançant el Pla especial del Cap de Creus activitats econòmiques que

Descripció	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus i amb els Agents Rurals en el control d'activitats que poden afectar els ecosistemes marins, com són l'extracció furtiva de corall o les zones inadequades d'activitat de les barques de ròssec, i en l'aplicació de la normativa vigent. Aquesta col·laboració es podria centrar en donar formació a agents de la Policia Local perquè poguessin cursar avís als organismes competents quan detectessin situacions irregulars i donar suport en l'actuació dels agents rurals o els mossos d'esquadra.

Objectiu Executiu

NAT14	Col·laborar amb el PN del Cap de Creus en la implantació del "Pla de regulació dels usos marítims"

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

PNCC , Dept. Medi Ambient , Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Gov.) , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Act.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus en el control d'activitats que afecten els ecosistemes marins

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 6: EMBARCACIONS D'ESBARJO

Treballar conjuntament amb els òrgans gestors dels Parcs Naturals del Cap de Creus i dels Aiguamolls de l'Empordà per reduir els impactes de les gàbies d'engreix de peixos

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.2 Controlar mitjançant el Pla especial del Cap de Creus activitats econòmiques que

Descripció	Col·laborar en les iniciatives i donar suport a les actuacions que des dels Parcs Naturals del Cap de Creus o dels Aiguamolls de l'Empordà, es puguin dur a terme per avaluar els impactes de les piscifactories localitzades a la badia i en concret davant del municipi de Roses, i per reduir els efectes d'aquestes instal·lacions sobre els ecosistemes marins

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

NAT15	Col·laborar amb el PN del Cap de Creus en el control d'activitats

B

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Curt

-

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

PNCC , PNAE , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

No

Gestió

**Treballar conjuntament amb els òrgans gestors dels Parcs
Naturals del Cap de Creus i dels Aiguamolls de l'Empordà per
reduir els impactes de les gàbies d'engreix de peixos**

Cost Total estimat	Euros	MPTES
Sense cost	-	-

Es considera que l'acció no té cost ja que la col·laboració amb ambdós Parcs Naturals podria ser a càrrec dels tècnics municipals, sempre i quan no es tractés d'una tasca molt específica que requerís dedicació més intensa.

Finançament

Indicadors

Considerar l'impacte paisatgístic quan s'avalui o s'informi la implantació d'activitats a la costa o al mar en zones properes a la costa

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.3 Mantenir la qualitat paisatgística de la badia

Descripció	Considerar, per part dels tècnics municipals, l'impacte paisatgístic que puguin tenir projectes que aquests hagin d'avaluar i informar, i que puguin tenir incidència en la qualitat visual de la costa i la badia.

Objectiu Executiu

NAT16	Considerar l'impacte sobre el paisatge en la implantació d'activitats a la costa o al mar proper

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Considerar l'impacte paisatgístic quan s'avalui o s'informi la implantació d'activitats a la costa o al mar en zones properes a la costa

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 1: OCUPACIÓ URBANA DEL LITORAL

Limitar la implantació de noves infraestructures a la línia litoral quan es revisi el PGOM

Línia	4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA
Programa	4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible
SubPrograma	4.2.3 Mantenir la qualitat paisatgística de la badia

Descripció	Establir determinacions en la revisió del PGOM per limitar la implantació de noves infraestructures a la línia litoral, i prevenir alteracions de la dinàmica geològica costanera

Objectiu Executiu

NAT17	Limitar la implantació de noves infraestructures a la línia litoral

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses (Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Limitar la implantació de noves infraestructures a la línia litoral quan es revisi el PGOM

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

El cost d'aquesta acció queda integrat en el cost de la revisió del PGOM

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 1: OCUPACIÓ URBANA DEL LITORAL

Estudiar l'habilitació dels espais urbans previstos en el PGO com a itineraris de passeig

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari
SubPrograma	5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta
Descripció	Executar les previsions del PGOM en relació als itineraris principals de passeig, constituïts pel passeig Marítim i les rieres

Objectiu Executiu

MOB01 Executar els espais urbans previstos en el PGOM com a itineraris de passeig

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Estudiar l'habilitació dels espais urbans previstos en el PGO com a itineraris de passeig

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS ,
Indicador 11: EXTENSIÓ DE XARXA VERDA , Indicador 9: SUPERFÍCIE DE LES ZONES VERDES

Estudiar l'ampliació dels espais de carrer de prioritat per als vianants i per a la vida ciutadana

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari
SubPrograma	5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

Descripció	Proposar un model clar en el nucli antic per a la creació de carrers de prioritat per als vianants, que plantegi la prioritització per a vianants per sota dels carrers Tarragona, Girona i Puigrom entre els carrers Francesc Macià i Lluís Companys

Objectiu Executiu

MOB02	Recuperar espais del carrer per als vianants i la vida ciutadana

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Estudiar l'ampliació dels espais de carrer de prioritat per als vianants i per a la vida ciutadana

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA , Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS , Indicador 11: EXTENSIÓ DE XARXA VERDA , Indicador 9: SUPERFÍCIE DE LES ZONES VERDES , Indicador 8: REHABILITACIÓ DEL NUCLI ANTIC

Redefinir la secció dels carrers per incrementar la seguretat viària de vianants i ciclistes

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari
SubPrograma	5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta
Descripció	Definir un pla de reforma de les seccions dels carrers amb la finalitat d'incrementar la seguretat de vianants i ciclistes, i incorporar-hi les mesures previstes en el PGOM en aquest sentit.

Objectiu Executiu

MOB03 Redefinir la secció dels carrers per incrementar la seguretat viària de vianants i ciclistes

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Redefinir la secció dels carrers per incrementar la seguretat viària de vianants i ciclistes

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS ,
Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA

Potenciar actuacions favorables a l'ús de la bicicleta adreçades tant als turistes com als habitants de Roses

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari
SubPrograma	5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

Descripció	Redactar un programa d'actuacions que afavoreixin l'ús de la bicicleta per part de la ciutadania, aprofitant també les necessitats específiques de desplaçament que presenten els turistes, i les característiques topogràfiques de la badia.

Objectiu Executiu

MOB02	Recuperar espais del carrer per als vianants i la vida ciutadana

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Acció 5.1.1.4

Potenciar actuacions favorables a l'ús de la bicicleta adreçades tant als turistes com als habitants de Roses

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
	12.000,00	2,0

El cost correspon a la redacció del programa

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA

Aprovar un pla d'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari
SubPrograma	5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

Descripció	Realitzar una diagnosi de l'estat dels carrers i edificis d'ús públic en relació a l'accessibilitat, amb informació dels elements de via pública i de mobiliari urbà, senyalització dels elements d'interès per a vianants i persones amb mobilitat reduïda (obstacles, semàfors, passos habilitats i no habilitats, passos per a vianants, senyalització horitzontal i vertical, etc.), i a partir de la diagnosi definir: - Actuacions de senyalització i obres d'adaptació de la via i equipaments públics. - Programa de subvencions i tramitacions per a obres provades d'eliminació de barreres arquitectòniques. - Posada en funcionament d'un telèfon per atendre queixes sobre aquesta temàtica.

Objectiu Executiu

MOB04	Aplicar un pla d'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(B.Soc.San.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Aprovar un pla d'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	15.000,00	2,5

El cost correspon a la redacció de la diagnosi i a la definició de les actuacions proposades

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS

Desenvolupar el transport públic a l'àrea de la badia de Roses

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.2 Potenciar el transport públic
SubPrograma	5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

Descripció	Fer gestions per desenvolupar el transport públic a l'àrea de la badia de Roses, amb serveis als pobles del seu entorn i vinculat al transport amb Figueres, Girona i Barcelona. Aquest transport hauria de servir a pobles que estan fora de la línia de Figueres i hauria de tenir vocació d'integrar el territori de la badia.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB05 Millorar els recorreguts, línies i freqüència	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

T.P.Vinyoles , SARFA , Dept. P.Territorial i OO.PP , Consell Comarcal , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Gov.) , Agents econòmics , Aj. Veïns

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
No	Gestió

Desenvolupar el transport públic a l'àrea de la badia de Roses

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA , Indicador 16: VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA , Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA , Indicador 14: DEPENDÈNCIA DE L'AUTOMÒBIL , Indicador 13: UTILITZACIÓ DEL TRANSPORT PÚBLIC INTERMUNICIPAL PER CARRETERA , Indicador 12: GRAU DE MOTORITZACIÓ

Incrementar els serveis de transport públic urbà de qualitat cap a sectors actualment no coberts i augmentar les freqüències i qualitat dels existents

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.2 Potenciar el transport públic
SubPrograma	5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

Descripció	Elaborar un estudi de millora del transport públic urbà que analitzi entre altres les següents possibilitats: - Una extensió dels serveis de transport públic urbà fins alguns indrets dels Parcs Naturals, el Mas Buscà, el Mas Oliva i el Mas Fumats. - Un increment de la freqüència dels serveis actuals que els facin atractius per l'accés a punts d'interès de la ciutadania, com són centres assistencials i educatius, llocs de treball, etc. - La preferència de pas en vials urbans que es col·lapsen. - Un possible increment de les parades, amb marquesines i una millor senyalització horitzontal i vertical. - Un increment de la informació als possibles usuaris. - La introducció de bitllets que afavoreixin un ús més freqüent dels col·lectius infantils i joves, i la compatibilitat amb el transport comarcal.

Objectiu Executiu

MOB05	Millorar els recorreguts, línies i freqüència

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

T.P.Vinyoles , Dept. P.Territorial i OO.PP , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Incrementar els serveis de transport públic urbà de qualitat cap a sectors actualment no coberts i augmentar les freqüències i qualitat dels existents

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	25.000,00	4,2

El cost correspon a la redacció de l'estudi

Finançament

T.P.Vinyoles , Dept. P.Territorial i OO.PP , Aj.Roses(Gov.)

Indicadors

Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA , Indicador 16: VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA , Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA , Indicador 14: DEPENDÈNCIA DE L'AUTOMÒBIL , Indicador 12: GRAU DE MOTORITZACIÓ , Indicador 13: UTILITZACIÓ DEL TRANSPORT PÚBLIC INTERMUNICIPAL PER CARRETERA

Plantejar a l'administració competent l'estació de tren de Vilajuïga com una infraestructura viària també al servei de Roses

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.2 Potenciar el transport públic
SubPrograma	5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

Descripció	Estudiar el potencial de l'estació de Vilajuïga com un baixador de la badia de Roses i, específicament, com una estació que pugui donar servei a Roses ja sigui per a usos diaris o turístics, plantejant possibilitats d'intercanvi modal amb transport públic per carretera entre l'estació i Roses o altres localitats de la badia.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB05 Millorar els recorreguts, línies i freqüència	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Plans i Estudis

Plantejar a l'administració competent l'estació de tren de Vilajuïga com una infraestructura viària també al servei de Roses

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	18.000,00	3,0

El cost correspon a l'estudi indicat incloent les possibilitats d'intercanvi modal

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA , Indicador 16: VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA , Indicador 13: UTILITZACIÓ DEL TRANSPORT PÚBLIC INTERMUNICIPAL PER CARRETERA , Indicador 14: DEPENDÈNCIA DE L'AUTOMÒBIL , Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Potenciar serveis col·lectius de transport vinculats a necessitats turístiques

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.2 Potenciar el transport públic
SubPrograma	5.2.2 Impulsar mitjans de desplaçaments alternatius al vehicle privat per a usos turístics

Descripció	Analitzar la viabilitat de formes de transport col·lectiu vinculat a les necessitats turístiques, com podrien ser fórmules que relacionin la visita a determinats punts (entrada) i el transport (bitllet), serveis que vinculin visita al patrimoni històric i natural, recorreguts que connectin platges, etc.

Objectiu Executiu

MOB06	Potenciar serveis col·lectius de transports vinculats a necessitats turístiques

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

T.P.Vinyoles , SARFA , ASEL , Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

**Potenciar serveis col·lectius de transport vinculats a necessitats
turístiques**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	12.000,00	2,0

El cost correspon a l'estudi de viabilitat

Finançament

T.P.Vinyoles , SARFA , Aj.Roses(Gov.)

Indicadors

Indicador 17: SEURETAT VIÀRIA , Indicador 16: VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA , Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA , Indicador 14: DEPENDÈNCIA DE L'AUTOMÒBIL , Indicador 13: UTILITZACIÓ DEL TRANSPORT PÚBLIC INTERMUNICIPAL PER CARRETERA

Completar l'anella de rondes per clarificar i fer més fluids els circuit el trànsit a la ciutat

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció	Completar adequadament l'anella de rondes, amb actuacions sobre els vials existents que la integren: - Resoldre la finalització de la Gran Via en contacte amb la carretera de Roses a Vilajuïga, per tancar l'anella urbana i facilitar una sortida fluïda de la ciutat. - Adaptar els fluxos de la Gran Via al trànsit d'estiu (reduint girs a l'esquerra, incrementant la capacitat amb un carril a expenses de reduir l'aparcament, etc.). - Millora de la funcionalitat de la ronda de Circumval·lació. - Replanteig de la càrrega i descàrrega i l'aparcament - Tractament específic dels passos de vianants i regulació semafòrica

Objectiu Executiu

MOB07 Completar l'anella de rondes i redefinir alguns vials

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguint i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Completar l'anella de rondes per clarificar i fer més fluids els circuit el trànsit a la ciutat

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Fer més eficients les connexions urbanes transversals

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció	Redefinir les característiques d'alguns carrers en relació al trànsit i a l'aparcament, de manera que es millori la seva eficiència com a connectors transversals entre l'avinguda de Rhode i la Gran Via Pau Casals, com és el cas del carrer Josep Pla, avinguda de la Quana, i ronda Miquel Oliva a l'entorn de la Ciutadella.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

MOB08	Resoldre les connexions urbanes transversals

A

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Mitjà

-

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí

Inversions

Fer més eficients les connexions urbanes transversals

Cost Total estimat

Pendent de valorar

Euros

-

MPTES

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Clarificar la funció de carrers importants d'accés intern al nucli urbà, com són els carrers Tarragona, Girona i Puigrom, redissenyant la calçada i les voreres

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció	Modificar la secció d'alguns carrers importants d'accés intern, com són els carrers Tarragona, Girona i Puigrom, plantejant canvis com un nou disseny de la calçada i les voreres per especialitzar la seva funció de vials amb trànsit interior notable, o la reducció de l'aparcament existent.

Objectiu Executiu

MOB08	Resoldre les connexions urbanes transversals

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Clarificar la funció de carrers importants d'accés intern al nucli urbà, com són els carrers Tarragona, Girona i Puigrom, redissenyant la calçada i les voreres

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS ,
Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA , Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Replantear la funció prevista en el PGOM per a alguns vials, com són el vial perimetral del sector nord, entre la cruïlla de Cadaqués i els límits dels creixements previstos en el PGOM, la Gran via de Pau Casals i la carretera de les Arenes

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció	Replantear les propostes contemplades en el PGOM per a alguns vials urbans, amb la finalitat d'adequar-los millor a les seves funcions donar-los un tractament més d'acord amb les característiques del territori. En concret: - Vial perimetral del sector nord, entre la cruïlla de Cadaqués i els límits dels creixements previstos en el PGOM: replantejar l'amplada possiblement excessiva i el traçat rectilini, fent-lo més orgànic. - Gran via de Pau Casals: clarificar el seu caràcter de vial de sortida de la ciutat, integrant de l'anell de rondes, i resoldre la connexió amb la carretera de Castelló. - Carretera de les Arenes: manteniment simplement com a vial de serveis i d'accés a equipaments ambientals.

Objectiu Executiu

MOB07	Completar l'anella de rondes i redefinir alguns vials

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Acció 5.3.1.4

Replantegar la funció prevista en el PGOM per a alguns vials, com són el vial perimetral del sector nord, entre la cruïlla de Cadaqués i els límits dels creixements previstos en el PGOM, la Gran via de Pau Casals i la carretera de les Arenes

Cost Total estimat	Euros	MPTES
Pendent de valorar	-	-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Quantificar l'oferta i la demanda d'aparcaments, incloent tant l'aparcament lliure, com les zones blaves i l'aparcament fora calçada

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció Analitzar quantitativament l'oferta i la demanda d'aparcaments a Roses, estudiant les diferències estacionals i de dies festius, per zones i tipologia de l'aparcament demandat.

Objectiu Executiu

MOB10 Resoldre l'aparcament de forma integrada amb la gestió de mobilitat

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Quantificar l'oferta i la demanda d'aparcaments, incloent tant l'aparcament lliure, com les zones blaves i l'aparcament fora calçada

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	18.000,00	3,0

El cost correspon a la realització de l'estudi

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Resoldre l'aparcament per als turistes de forma integrada amb els fluxos de trànsit a la ciutat

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció En base al coneixement de l'oferta i la demanda d'aparcaments, fer una política de trànsit destinada als vehicles de turistes molt relacionada amb la política d'aparcaments i rutes dissuasòries.

Objectiu Executiu

MOB10 Resoldre l'aparcament de forma integrada amb la gestió de mobilitat

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Resoldre l'aparcament per als turistes de forma integrada amb els fluxos de trànsit a la ciutat

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Replantear les opcions d'aparcament subterrani que feia el PGOM, i els mecanismes perquè es puguin executar i gestionar

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció	Replantear les propostes que efectua el PGOM sobre la construcció d'aparcaments subterranis, i la seva vigència, viabilitat d'execució i gestió, relacionades amb actuacions urbanístiques concretes, equipaments comercials, centre comercial, passeig marítim, etc.

Objectiu Executiu

MOB10	Resoldre l'aparcament de forma integrada amb la gestió de mobilitat

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Replantegar les opcions d'aparcament subterrani que feia el PGOM, i els mecanismes perquè es puguin executar i gestionar

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Analitzar l'adequació de les zones i horaris de càrrega i descàrrega

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció Analitzar les zones de càrrega i descàrrega, revisant l'adequació de la ubicació, dimensions i horaris de les zones actuals.

Objectiu Executiu

MOB10 Resoldre l'aparcament de forma integrada amb la gestió de mobilitat

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Analitzar l'adequació de les zones i horaris de càrrega i descàrrega

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

En la definició dels fluxos de mobilitat a la ciutat, plantejar de forma integrada la mobilitat generada pels ports esportiu i pesquer

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat
SubPrograma	5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

Descripció	Quan es defineixin els fluxos de trànsit a la ciutat, i en relació amb això, la funcionalitat i característiques de cada carrer, incorporar el fet que cal resoldre els fluxos generats per l'existència del port esportiu i del port pesquer (afluència de turismes, trànsit de vehicles pesats, transport de mercaderies perilloses...), i incorporar també les necessitats de connectivitat d'aquests espais portuaris amb la ciutat arrel de l'ús dels mateixos per part de la ciutadania.

Objectiu Executiu

MOB09	Integrar l'existència dels ports esportiu i pesquer en l'ordenació dels fluxos de trànsit a la ciutat

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

En la definició dels fluxos de mobilitat a la ciutat, plantejar de forma integrada la mobilitat generada pels ports esportiu i pesquer

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 31: SOROLL CAUSAT PELS VEHICLES , Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA , Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Realitzar campanyes per impulsar el respecte als vianants en els passos de zebra

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

Descripció	Millorar la seguretat dels vianants en els passos de zebra mitjançant campanyes informatives adreçades als conductors.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB14 Impulsar el respecte als vianants	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Anual	5

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Educació i Participació

Realitzar campanyes per impulsar el respecte als vianants en els passos de zebra

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	10.500,00	1,7

El cost inclou una despesa inicial per plantejar la campanya i dissenyar i elaborar els materials, i posteriorment es preveu una despesa cada dos anys de manteniment i actualització de les activitats

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA

Incrementar les mesures per garantir un major respecte als vianants per part dels vehicles, incidint en especial en els passos de zebra

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

Descripció	Determinar l'estat dels passos de zebra i la casuística que els fa insegurs, i implantar en funció d'això mesures de doble senyalització, mesures dissuassòries interceptores, millores en l'enllumenat i la visibilitat, i el respecte estricte de l'espai d'aparcament dels vehicles.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB14 Impulsar el respecte als vianants	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Inversions

Acció 5.4.1.2

Incrementar les mesures per garantir un major respecte als vianants per part dels vehicles, incidint en especial en els passos de zebra

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA

Controlar l'excés de velocitat i conducció brusca en vials urbans

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

Descripció	Establir campanyes de control i informatives per garantir el compliment de la normativa sobre limitació de velocitat als nuclis urbans a 50 km/h i als carrers en els que es limita la velocitat a 30 km/h.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB15 Controlar l'excés de velocitat i la conducció brusca en vials urbans	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Continuada	10

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Controlar l'excés de velocitat i conducció brusca en vials urbans

Cost Total estimat	Euros	MPTES
	6.000,00	1,0

El cost inclou una despesa inicial per plantejar la campanya i dissenyar i elaborar els materials, i posteriorment es preveu una despesa cada any de manteniment i actualització dels controls. Es preveu que el material sigui de suport a les actuacions de control.

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 31: SOROLL CAUSAT PELS VEHICLES , Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA

Efectuar campanyes i actuacions específicament adreçades als assistents a activitats nocturnes

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

Descripció Preparar un programa d'actuacions específicament adreçades als assistents a activitats nocturnes, perquè variïn els hàbits que incrementen el risc d'accident, i que donin suport a les activitats de control pròpiament dites.

Objectiu Executiu

MOB16 Adreçar campanyes i actuacions específiques als assistents a activitats nocturnes

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

10

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Turisme) , Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Gov.) , Aj.Roses(Cult.Jov.) , Sector Restauració , ASEL , Servei Català Trànsit , Consell Comarcal

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Efectuar campanyes i actuacions específicament adreçades als assistents a activitats nocturnes

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	75.000,00	12,5

El cost inclou una despesa inicial per plantejar el programa d'actuacions i dissenyar els materials que li hagin de donar suport, i posteriorment es preveu una despesa cada any de manteniment i actualització dels materials o d'actualització del programa.

Finançament

Servei Català Trànsit , Consell Comarcal , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 31: SOROLL CAUSAT PELS VEHICLES , Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA

Garantir el compliment de la normativa sobre sorolls en els vehicles municipals

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles
Descripció	Establir sistemes de qualitat interna per garantir que els vehicles municipals compleixen la normativa sobre sorolls, i utilitzar aquest fet com a element exemplificador per a la ciutadania.

Objectiu Executiu

MOB17 Impulsar el manteniment adequat dels vehicles municipals i de la ciutadania

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses , Aj. Roses (S. Gen.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Garantir el compliment de la normativa sobre sorolls en els vehicles municipals

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 31: SOROLL CAUSAT PELS VEHICLES

Estudiar la inclusió d'obligacions respecte als nivells de soroll dels vehicles en les concessions de serveis municipals

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles
Descripció	Estudiar la inclusió, en els plecs per a la concessió de serveis municipals, de l'obligació que les companyies concessionàries compleixin la normativa sobre sorolls en els vehicles que utilitzen.

Objectiu Executiu

MOB17	Impulsar el manteniment adequat dels vehicles municipals i de la ciutadania

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(S.Gen.) , Aj.Roses(Brig.Obr.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Estudiar la inclusió d'obligacions respecte als nivells de soroll dels vehicles en les concessions de serveis municipals

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 31: SOROLL CAUSAT PELS VEHICLES

Realitzar campanyes de control de soroll dels vehicles especialment de motocicletes i ciclomotors

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles
Descripció	Realitzar campanyes periòdiques de control de soroll dels vehicles, especialment de motocicletes i ciclomotors, complementant-les amb activitats informatives i amb un seguiment de l'efectivitat del control.

Objectiu Executiu		Prioritat (A/B/C)
MOB15	Controlar l'excés de velocitat i la conducció brusca en vials urbans	A
Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Continuada	-
Responsabilitat seguiment i/o execució		
Aj.Roses(Pol.Loc.)		
Directament executable per l'Ajuntament		Tipus d'acció
Sí		Gestió

**Realitzar campanyes de control de soroll dels vehicles
especialment de motocicletes i ciclomotors**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 31: SOROLL CAUSAT PELS VEHICLES

Fer un bon manteniment dels paviments

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat

Descripció	Redactar un pla d'intervencions per efectuar un bon manteniment del ferm amb la finalitat d'evitar increments innecessaris de soroll de rodament, especialment en carrers amb intensitats de trànsit més elevades i on s'assoleixen velocitats més grans.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB11 Fer bon manteniment dels paviments	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Brig.Obr.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Fer un bon manteniment dels paviments

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Plantejar l'aplicació de paviments porosos i drenants

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat
Descripció	Estudiar les possibilitats i conveniència d'aplicar materials absorbents del soroll en el paviment de la xarxa viària, especialment en els vials on s'assoleixin majors velocitats de circulació i en aquells que presentin intensitats de trànsit importants.

Objectiu Executiu		Prioritat (A/B/C)
MOB12	Plantejar l'aplicació de paviments porosos o drenants	C
Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-
Responsabilitat seguit i/o execució		
Aj.Roses(Brig.Obr.) , Aj.Roses(Gov.)		
Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció	
Sí	Gestió	

Plantejar l'aplicació de paviments porosos i drenants

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Introduir elements als vials per reduir la velocitat de circulació

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer
SubPrograma	5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat
Descripció	Estudiar canvis a realitzar i elements a introduir a diversos vials per reduir la velocitat de circulació, com poden ser reducció de l'amplada de la calçada, semàfors preventius de velocitat, restricció d'accessos, etc.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB13 Introduir elements als vials per reduir la velocitat de circulació	C

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Brig.Obr.) , Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Introduir elements als vials per reduir la velocitat de circulació

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 17: SEGURETAT VIÀRIA

Evitar el col·lapse de vehicles al sector de cala Montjoi prioritzant els transports col·lectius autoritzats pel Ple Municipal

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral
SubPrograma	5.5.1 Cercar formes de mobilitat que evitin el col·lapse circulatori

Descripció	Estudiar la viabilitat de limitar mitjançant algun tipus de peatge selectiu l'accés del vehicle privat al sector de cala Montjoi i altres urbanitzacions litorals amb vials que es col·lapsen, considerant alhora la implantació de transport públic que, autoritzat pel Ple Municipal, es podria finançar parcialment amb els peatges.

Objectiu Executiu

MOB18	Limitar l'afluència massiva als vials de baixa capacitat

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Evitar el col·lapse de vehicles al sector de cala Montjoi prioritant els transports col·lectius autoritzats pel Ple Municipal

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 16: VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA , Indicador 12: GRAU DE MOTORITZACIÓ

Estudiar mesures de regulació de l'accés motoritzat als carrers del Far i altres vials que no admetin l'ús intensiu de trànsit

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral
SubPrograma	5.5.1 Cercar formes de mobilitat que evitin el col·lapse circulatori

Descripció	Analitzar possibilitats de restricció d'accés a espais viaris actualment amb problemes d'excés d'intensitat de trànsit i de col·lapse, introduint criteris d'accés només a residents, regulació horària, tarja turista , etc.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB18 Limitar l'afluència massiva als vials de baixa capacitat	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

ASEL , Aj.Roses(B.Soc.San.) , Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Estudiar mesures de regulació de l'accés motoritzat als carrers del Far i altres vials que no admetin l'ús intensiu de trànsit

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 19: RECORREGUTS PER A BICICLETES , Indicador 18: CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS , Indicador 11: EXTENSIÓ DE XARXA VERDA , Indicador 16: VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA , Indicador 12: GRAU DE MOTORITZACIÓ

Estudiar la viabilitat d'establir iniciatives de transport marítim regular

Línia	5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIUS
Programa	5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral
SubPrograma	5.5.2 Estudiar la mobilitat alternativa per mar

Descripció	Facilitar la implantació de sistemes de transport regular per mar (analitzant si convé la viabilitat de serveis d'aquest tipus), que puguin arribar a constituir un servei públic que faciliti l'accés a cales a les quals no es permet l'accés rodat, d'acord amb les accions proposades 5.5.1.1. i 5.5.1.2. En el cas que dins el servei s'incloguessin cales del Cap de Creus i platges del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, caldria garantir la minimització dels impactes.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
MOB19 Facilitar i regular iniciatives de transport regular per mar	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Mitjà	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Consell Comarcal , Dept. P.Territorial i OO.PP , Agents econòmics , Aj.Roses(Gov.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
No	Gestió

Estudiar la viabilitat d'establir iniciatives de transport marítim regular

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	18.000,00	3,0

Finançament

Consell Comarcal , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 15: INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA , Indicador 12: GRAU DE MOTORITZACIÓ

Impulsar la creació d'una unitat responsable del control de qualitat de fonts i recs del municipi dins de l'administració local o de l'administració competent, amb personal i material per poder realitzar controls

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi
SubPrograma	6.1.1 Implantar un sistema de control de cabals i de qualitat de fonts i recs

Descripció	Impulsar des de l'Ajuntament la creació d'una unitat responsable de realitzar seguiment de la situació de fonts, recs i pous del municipi, així com de dur a terme les mesures correctores i preventives per a la seva conservació, i desenvolupar les campanyes de sensibilització i participació ciutadana necessàries. Aquesta unitat haurà d'estar coordinada amb les ADF, amb els responsables del Parc Natural de Cap de Creus i dels Aiguamolls, i amb l'Agència Catalana de l'aigua, i haurà de comptar amb la col·laboració dels pagesos del municipi, així com amb el material i els recursos necessaris per a poder realitzar aquests controls.

Objectiu Executiu

AIG01	Definir una unitat responsable del control, dins l'administració

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

ACA , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Acció 6.1.1.1

Impulsar la creació d'una unitat responsable del control de qualitat de fonts i recs del municipi dins de l'administració local o de l'administració competent, amb personal i material per poder realitzar controls

Cost Total estimat	Euros	MPTES
No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals	-	-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Realitzar un inventari detallat de les fonts i recs existents en el municipi, analitzant els cabals d'explotació, la qualitat d'aigua, i la situació de l'entorn

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi
SubPrograma	6.1.1 Implantar un sistema de control de cabals i de qualitat de fonts i recs

Descripció	Realitzar un inventari de les fonts del municipi amb informació sobre els cabals d'explotació, la qualitat de les aigües, i la situació de l'entorn, per determinar l'abast de possibles contaminacions i poder realitzar una planificació de les possibles mesures correctores a aplicar, com ara la implantació de perímetres de protecció que evitin o eliminin la implantació d'activitats que puguin incidir en la seva contaminació.

Objectiu Executiu

AIG02	Coordinar el control i seguiment amb les unitats d'incendis i amb els agricultors

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Realitzar un inventari detallat de les fonts i recs existents en el municipi, analitzant els cabals d'exploració, la qualitat d'aigua, i la situació de l'entorn

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

4.000,00

0,7

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Finalitzar la connexió a la xarxa d'aigua potable d'aquelles urbanitzacions que es troben desconnectades i en procés de regularització

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi
SubPrograma	6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propi

Descripció	Procedir a finalitzar la connexió a xarxa de les urbanitzacions que es troben en procés de connexió, tals com La Torreta i l'Argonauta, de forma que puguin estar gestionades de forma centralitzada dins de la resta de la xarxa pública d'abastament.

Objectiu Executiu

A/G03	Regularitzar i millorar els serveis d'aigua als nuclis urbans aïllats

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

SOREA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Finalitzar la connexió a la xarxa d'aigua potable d'aquelles urbanitzacions que es troben desconnectades i en procés de regularització

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

No es pot determinar perquè queda pendent de fer el projecte i de definir l'aportació de l'Ajuntament, d'altres administracions, i de la companyia subministradora

Finançament

SOREA , Aj.Roses

Indicadors

Sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua la realització d'un inventari detallat dels pous existents en el municipi, així com dels cabals d'explotació i la qualitat d'aigua. Organitzar un sistema de control regular de pous entre l'Ajuntament i l'ACA

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi
SubPrograma	6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propi

Descripció	Sol·licitar a l'Agència Catalana de l'aigua el desenvolupament d'un estudi detallat de les concessions d'aigua existents i dels recursos disponibles. Aquest estudi hauria de servir per establir perímetres de protecció de la recàrrega de l'aqüífer, per legalitzar concessions, establir criteris per a l'atorgament de noves concessions o bé de llicències d'activitat que requereixin un determinat volum d'aigua. Aquesta informació s'hauria d'integrar amb els controls realitzats per l'ACA, i tenir en compte a l'hora de concedir i actualitzar llicències d'activitats Definir un mecanisme clar d'informació i coordinació de controls de pous i concessions d'aigua entre l'Ajuntament i l'ACA, per tal d'aprofitar esforços, per tenir disponible la informació sobre cabals d'explotació, i qualitat d'aigües, i per poder regular i controlar les concessions d'explotacions d'aigua en el municipi.

Objectiu Executiu

AIG01	Definir una unitat responsable del control, dins l'administració

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

ACA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua la realització d'un inventari detallat dels pous existents en el municipi, així com dels cabals d'exploació i la qualitat d'aigua. Organitzar un sistema de control regular de pous entre l'Ajuntament i l'ACA

Cost Total estimat	Euros	MPTES
No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals	4.000,00	0,7

Aquest estudi pot anar associat dins del mateix pressupost que l'estudi de recs, i de fosses sèptiques

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Fomentar des de l'administració local, la realització d'un estudi per part de l'ACA dels recursos hídrics de Roses, per poder definir règims i sistemes d'explotació sostenible de l'aquífer

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi
SubPrograma	6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propi

Descripció	Impulsar des de l'administració local, la realització, per part de l'ACA d'un estudi de la situació i capacitat dels recursos hídrics subterranis i superficials de Roses. Aquest estudi servirà com a base per l'elaboració de la reglamentació pertinent de control de cabals màxims, zones de proteccions, i altres mesures a dur a terme en un marc de gestió integral sostenible dels recursos hídrics.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

AIG04	Rebre informació dels control que realitza l'ACA, i coordinar el control conjunt

C

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Mitjà

-

-

Responsabilitat següent i/o execució

ACA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

No

Plans i Estudis

Fomentar des de l'administració local, la realització d'un estudi per part de l'ACA dels recursos hídrics de Roses, per poder definir règims i sistemes d'explotació sostenible de l'aquífer

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

ACA

Indicadors

Dur a terme campanyes de sensibilització adreçades al sector turístic per a la reducció del consum d'aigua

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis

Descripció	Realitzar campanyes de sensibilització al sector turístic per invertir l'actual tendència a l'augment del consum d'aigua. Aquestes campanyes han d'anar dirigides a l'estalvi d'aigua en els propis establiments, prioritzant les mesures de reutilització, optimització de neteges, per sobre dels tractaments de final de línia. L'Ajuntament pot fomentar reunions entre els hotelers i restauradors de la comarca i l'ACA, o el Centre d'Investigació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM), per tal d'informar-los sobre les possibles mesures aplicables en cada sector, sobre els ajuts possibles, i per incitar-los a invertir en millores en les seves instal·lacions

Objectiu Executiu

AIG09	Promoure assessorament i formació dels responsables turístics en estalvi d'aigua

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Anual

Anys

5

Responsabilitat següent i/o execució

Sector Restauració , Sector Hoteler , ACA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Dur a terme campanyes de sensibilització adreçades al sector turístic per a la reducció del consum d'aigua

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

39.000,00

6,5

El cost estimat considera l'elaboració de materials de suport inicials i el manteniment de la campanya durant 5 anys

Finançament

ASEL , Aj.Roses , ACA

Indicadors

Impulsar l'assessorament local sobre sistemes i formes de gestió en l'estalvi d'aigua per els diferents sectors del municipi

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis

Descripció	Impulsar un sistema d'atenció al públic que assessori als diferents sectors d'activitat, i a la ciutadania sobre els sistemes de gestió sostenible i estalvi d'aigua existents en el mercat i aplicables a l'entorn de Roses. Aquesta oficina podria estar integrada dins de la unitat de control de pous, recs i rieres, que es proposa crear en aquest pla d'acció, i/o vinculada a l'oficina de turisme existent en el municipi. Caldrà avaluar la viabilitat de plantejar-la com a una iniciativa d'abast supra-municipal.

Objectiu Executiu

AIG10	Dur a terme campanyes de sensibilització en els habitatges especialment en segona residència

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

5

Responsabilitat següent i/o execució

Consell Comarcal , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Impulsar l'assessorament local sobre sistemes i formes de gestió en l'estalvi d'aigua per els diferents sectors del municipi

Cost Total estimat	Euros	MPTES
	26.260,00	4,4

Se suposa una dedicació d' ¼ de jornada d'un responsable

Finançament

Indicadors

Indicador 20: CONSUM D'AIGUA D'ÚS DOMÈSTIC

Fomentar la instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua per hotels i equipaments turístics

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis

Descripció	Iniciar un procés de diàleg amb la companyia subministradora, amb les associacions de d'hotellers, equipaments turístics, i comerciants, per tal de donar una subvenció directa, introduir reduccions en les tarifes durant el primer any d'implantació, oferir reduccions en altres impostos, o proposar mecanismes per a la instal·lació d'airejadors, polsadors o altres mecanismes d'estalvi d'aigua, estipulats per l'Ajuntament. Aquests productes es podrien vendre en comerços que compleixin una sèrie de característiques definides per l'Ajuntament, i que formin part d'una xarxa que promou la sostenibilitat ambiental.

Objectiu Executiu

AIG09	Promoure assessorament i formació dels responsables turístics en estalvi d'aigua

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

SOREA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Fiscalitat

Fomentar la instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua per hotels i equipaments turístics

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

SOREA , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 20: CONSUM D'AIGUA D'ÚS DOMÈSTIC

Introduir variacions en els trams tarifaris del rebut de l'aigua per tal de fomentar l'estalvi

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis
Descripció	Implantar, a través de l'empresa concessionària de l'aigua potable, un sistema de tarifari per als abonats que, que fomenti l'estalvi d'aigua, i que penalitzi als abonats que tinguin consums superiors a uns valors fixats per l'Ajuntament, per convidar-los a disminuir-lo amb l'aplicació, si s'escau, de mesures correctores.

Objectiu Executiu

A/G08	Implantar incentius fiscals i/o normativa local per a l'estalvi d'aigua en el sector

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

SOREA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Fiscalitat

Introduir variacions en els trams tarifaris del rebut de l'aigua per tal de fomentar l'estalvi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost	-	-

Finançament

SOREA , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 20: CONSUM D'AIGUA D'ÚS DOMÈSTIC

Redactar un pla preventiu de manteniment de la xarxa d'aigua potable i dotar-lo d'un pressupost anual progressiu

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'aba

Descripció	Realitzar un estudi en detall de la situació de la xarxa d'abastament, contemplat la realització d'una cartografia detallada de la xarxa , per tal d'elaborar un Pla Director d'abastament. Caldrà determinar la localització precisa de la xarxa d'abastament i del seu estat de conservació, per després elaborar un pla d'acció amb prioritats concretes i accions a curt, mig i llarg termini.

Objectiu Executiu

A/G13	Desenvolupar un pla preventiu de millores de la xarxa per els propers 10 anys

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses , SOREA

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Redactar un pla preventiu de manteniment de la xarxa d'aigua potable i dotar-lo d'un pressupost anual progressiu

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Sense cost, ja que el realitzarà la pròpia companyia d'aigües en col·laboració amb els tècnics de l'Ajuntament

Finançament

SOREA , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 21: PÈRDUES A LA XARXA D'ABASTAMENT

Incorporar criteris d'estalvi d'aigua, d'obligatori compliment, en el planejament urbanístic de noves zones i de rehabilitacions

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'aba

Descripció	Incorporar, en el disseny de noves zones urbanístiques, i/o en rehabilitacions, sistemes d'estalvi d'aigua, de reutilització, o d'aprofitament de pluvials, tals com recollida i acumulació d'aigües pluvials. Aquests criteris haurien d'estar definits des de l'Ajuntament, en coordinació amb la companyia subministradora i la concessionària del sanejament, per tal que fossin integrables en els projectes, i que tinguessin règim d'obligatori compliment.

Objectiu Executiu

A/G14	Incloure criteris d'estalvi d'aigua en el planejament urbanístic

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Incorporar criteris d'estalvi d'aigua, d'obligatori compliment, en el planejament urbanístic de noves zones i de rehabilitacions

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

En el cost es contempla l'aprofitament de material d'altres administracions, que es pugui adaptar a la realitat de Roses

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 20: CONSUM D'AIGUA D'ÚS DOMÈSTIC

Continuar i millorar el sistema de manteniment de la xarxa d'aigua potable

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'aba

Descripció	Continuar les actuacions i els programes de millora de la gestió de l'aigua de la xarxa previstes per la companyia subministradora fent especial atenció en continuar reduint les pèrdues de la xarxa, millorant la seva estanqueïtat sobretot en les zones del casc antic, i en zones a on existeix un dèficit d'abastament.

Objectiu Executiu

AIG11	Continuar millorant el sistema de manteniment de la xarxa

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

SOREA

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Inversions

Continuar i millorar el sistema de manteniment de la xarxa d'aigua potable

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

SOREA

Indicadors

Indicador 21: PÈRDUES A LA XARXA D'ABASTAMENT

Fomentar la instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua en els habitatges

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'aba

Descripció	Iniciar un procés de diàleg amb la companyia subministradora, amb les associacions de veïns, i amb els comerços, per tal de donar una subvenció directa o introduir reduccions en les tarifes durant el primer any d'implantació, oferir reduccions en altres impostos, o proposar mecanismes per a la instal·lació d'airejadors, polsadors o altres mecanismes d'estalvi d'aigua, estipulats per l'Ajuntament. Aquests productes es podrien vendre en comerços que compleixin una sèrie de característiques definides per l'Ajuntament, i que formin part d'una xarxa que promou la sostenibilitat ambiental.

Objectiu Executiu

A/G12	Implantar incentius fiscals i/o normativa local per a l'estalvi d'aigua en l'habitatge

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

SOREA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Fiscalitat

Fomentar la instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua en els habitatges

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Indicadors

Indicador 20: CONSUM D'AIGUA D'ÚS DOMÈSTIC

Continuar amb la implantació de millores en els sistemes de neteja viària i reg de zones verdes adreçades a l'estalvi d'aigua

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local

Descripció	Continuar reduint el consum d'aigua en el reg d'espais verds i neteja diària, en coordinació amb l'aplicació de les mesures següents: -Augmentar l'eficiència dels sistemes i les pràctiques de reg les zones verdes municipals i de neteja dels carrers (sistemes de microrec, sistemes automàtics temporitzats per rec nocturn, sistemes de neteja a alta pressió i baix cabal,...). -Utilitzar per al reg i la neteja viària, aigua de segona qualitat que compleixi les normatives sanitàries exigibles(depurades, freàtiques de 2^a qualitat, o aigua de pluja emmagatzemada). - Planificar les operacions de reg i neteja amb la flexibilitat necessària per aprofitar els fenòmens meteorològics. - Planificar el disseny de les zones verdes amb criteris d'estalvi d'aigua, amb espècies autòctones(agrupar les plantes amb un mateix consum, recircular aigua de les fonts) . - Realitzar activitats de formació i bones pràctiques als operaris de parcs i jardins i de neteja viària

Objectiu Executiu

A/G15 Millorar l'eficiència del sistema de neteja viària

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

ROSESNET , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Acció 6.2.3.1

Continuar amb la implantació de millores en els sistemes de neteja viària i reg de zones verdes adreçades a l'estalvi d'aigua

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar	-	-

El cost de l'acció pot ser amortitzable a mig termini gràcies a l'estalvi d'aigua que implica

Finançament

ROSESNET , Aj.Roses

Indicadors

Instal·lar comptadors d'aigua fixes i/o mòbils en tots els punts de consum d'aigua de l'administració, i implantar un seguiment d'aquests consums

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local

Descripció	Procedir a la instal·lació de comptadors fixes, o mòbils amb mesures regulars, en totes les escomeses d'aigua que actualment no disposen de comptador d'aigua, per tal de conèixer en detall els consums exactes del reg de les neteges, i poder definir els punts de consum excessiu, així com les mesures de reducció aplicables.

Objectiu Executiu

A/G16	Instal·lar sistemes de comptabilització d'aigua en tots els punts de consum

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

SOREA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Instal·lar comptadors d'aigua fixes i/o mòbils en tots els punts de consum d'aigua de l'administració, i implantar un seguiment d'aquests consums

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

El cost de l'acció dependrà del nombre de comptadors i accessoris que calgui instal·lar

Finançament

Indicadors

Incloure sistemes d'estalvi i reaprofitament d'aigua, d'obligat compliment, en el disseny dels nous edificis municipals, en les reformes i rehabilitacions, i en les compres

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local

Descripció	Generalitzar l'ús de mecanismes i sistemes estalviadors d'aigua en totes les dependències públiques on s'utilitza aigua procedint a un pla de substitució progressiva de sistemes ineficients (amb sistemes de límit de cabal, airejadors, substitució d'aixetes i vàters quan s'hagin de renovar per altres amb sistemes d'estalvi). Seguir el Decret 202/1998, de 30 de juliol, que estableix que tot edifici que rebi subvencions de la Generalitat o presti servei de titularitat, ha d'utilitzar obligatòriament aixetes de banyeres, dutxes, bidets, lavabos, aigüeres i inodors amb un distintiu que els acrediti com a estalviadors d'aigua. Afegir aquests criteris en els plecs de prescripcions tècniques de tota nova instal·lació municipal.

Objectiu Executiu

AIG17	Incloure criteris d'estalvi d'aigua en els edificis públics nous i a rehabilitar

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Incloure sistemes d'estalvi i reaprofitament d'aigua, d'obligat compliment, en el disseny dels nous edificis municipals, en les reformes i rehabilitacions, i en les compres

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

En el cost es contempla l'aprofitament de material d'altres administracions, que es pugui adaptar a la realitat de Roses

Finançament

Indicadors

Redactar un protocol d'espècies d'arbres i plantes adaptades a l'entorn de Roses i poc consumidores d'aigua, a plantar en les zones verdes del municipi

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat
SubPrograma	6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local
Descripció	Definir una sèrie d'espècies d'arbrat, de plantes i de flors que es conegui que s'adeqüen bé a l'entorn de Roses, i que siguin poc consumidores d'aigua. Aquest tipus d'espècies que es determinessin des de l'Ajuntament, hauran d'estar disponibles per els urbanistes, i els responsables del manteniment de jardins, per tal que s'implantin, amb prioritat sobre altres espècies.

Objectiu Executiu

A/G19	Incorporar criteris d'estalvi d'aigua en l'arbrat i en el disseny de zones verdes

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

ROSESNET , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Redactar un protocol d'espècies d'arbres i plantes adaptades a l'entorn de Roses i poc consumidores d'aigua, a plantar en les zones verdes del municipi

Cost Total estimat	Euros	MPTES
No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals	600,00	0,1

En el cost es contempla l'aprofitament de material d'altres administracions, que es pugui adaptar a la realitat de Roses

Finançament

Indicadors

Proposar a l'ACA la construcció d'un sistema de tractament terciari a l'EDAR de Roses, per tal de poder-ne reutilitzar l'aigua

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.3 Desenvolupar sistemes de reutilització i reincorporació d'aigua en certes zones humides o certs usos
SubPrograma	6.3.1 Promoure la reutilització d'aigua depurada de l'EDAR

Descripció	Proposar a l'Agència Catalana de l'Aigua la instal·lació de tractament terciari de les aigües depurades de l'EDAR de Roses (amb sistema d'eliminació de nutrients N i P), per tal d'obtenir una major qualitat de l'aigua que permeti la seva reutilització. Aquest sistema de tractament haurà d'anar acompanyat de les millores en el clavegueram que es defineixen en aquest pla d'acció, i que evitarien la intrusió d'aigua de mar prèvia a l'EDAR.

Objectiu Executiu

AIG20	Promoure la incorporació d'un sistema de tractament terciari a l'EDAR

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Llarg

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses , Consell Comarcal , ACA

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Inversions

Proposar a l'ACA la construcció d'un sistema de tractament terciari a l'EDAR de Roses, per tal de poder-ne reutilitzar l'aigua

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 22: REUTILITZACIÓ D'AIGÜES DEPURADES

Estudiar en paral·lel diferents possibilitats de reutilitzar l'aigua de l'EDAR , en algunes zones humides, i/o en el reg i neteja de carrers, o altres usos

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.3 Desenvolupar sistemes de reutilització i reincorporació d'aigua en certes zones humides o certs usos
SubPrograma	6.3.1 Promoure la reutilització d'aigua depurada de l'EDAR

Descripció	Realitzar un estudi, en col·laboració amb el Consell Comarcal, l'ACA, els Parcs Naturals, i altres administracions, sobre les possibilitats d'incorporació d'aigua depurada de l'EDAR a algunes zones humides que tinguin dèficit de rebuda d'aigua dolça. Per tal de realitzar aquest tipus de reutilitzacions caldrà garantir una bona qualitat amb continuïtat de l'aigua que sortís de l'EDAR. En el cas que la qualitat d'aigua no fos prou bona es podria plantejar també la reutilització dins de les neteges de carrers, o per altres usos de menor qualitat.

Objectiu Executiu

A/G21	Estudiar la possibilitat de reincorporar aigua en les zones humides i/o canals

Prioritat (A/B/C)

C

Termini d'execució/implantació

Llarg

Periodicitat

-

Anys

1

Responsabilitat següent i/o execució

Consell Comarcal , Aj.Roses , ACA

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Estudiar en paral·lel diferents possibilitats de reutilitzar l'aigua de l'EDAR , en algunes zones humides, i/o en el reg i neteja de carrers, o altres usos

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

4.000,00

0,7

Finançament

ACA , Aj. Roses

Indicadors

Indicador 22: REUTILITZACIÓ D'AIGÜES DEPURADES

Definir una unitat de control de fosses sèptiques i d'aigües residuals, i assessorament, dins de l'Ajuntament

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals
SubPrograma	6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques

Descripció	Definir una unitat responsable de realitzar el seguiment i control de les fosses sèptiques i dels sistemes de tractament d'aigües que existeixin o puguin existir en el municipi. Aquesta unitat podria ser la mateixa que controli les concessions de pous, els recs i rieres del municipi. Aquest tipus de control, juntament amb l'ordenança d'abocaments, són eines importants de gestió, sobretot amb la previsió de creació del nou polígon industrial a Roses.

Objectiu Executiu

A/G24	Coordinar, juntament amb l'ACA un sistema de control de fosses sèptiques

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

4

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Definir una unitat de control de fosses sèptiques i d'aigües residuals, i assessorament, dins de l'Ajuntament

Cost Total estimat	Euros	MPTES
	22.000,00	3,7

El cost contemplat és el d'una persona amb dedicació d'1/4 de jornada durant 4 anys

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Realitzar un inventari d'ubicació, estat, i sistema de manteniment de les fosses sèptiques i dels sistemes de tractament d'aigües residuals del municipi

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals
SubPrograma	6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques

Descripció	Realitzar un inventari de la situació geogràfica, estat de conservació i sistema de manteniment de les fosses sèptiques existents en el municipi, així com dels sistemes de tractament d'aigües residuals existents, per tal de poder avaluar el grau d'incidència i de risc de contaminació de sòls i aigües, que pugui existir en els diferents nuclis de població aïllats que existeixen en el municipi.

Objectiu Executiu

A/G24	Coordinar, juntament amb l'ACA un sistema de control de fosses sèptiques

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

1

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Acció 6.4.1.2

Realitzar un inventari d'ubicació, estat, i sistema de manteniment de les fosses sèptiques i dels sistemes de tractament d'aigües residuals del municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

5.500,00

0,9

Aquesta acció hauria d'anar coordinada amb l'acció anterior

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Definir, juntament amb l'ACA, un sistema de control i seguiment del manteniment de fosses i sistemes de tractament d'aigües residuals

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals
SubPrograma	6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques
Descripció	Definir un sistema de control regular de la construcció i manteniment de les fosses sèptiques i dels sistemes de tractament per aigües residuals que existeixen en el municipi. Aquest sistema de control hauria d'anar coordinat amb el sistema de control de pous, de recs i rieres que s'ha citat anteriorment en aquest pla d'acció.

Objectiu Executiu		Prioritat (A/B/C)
A/G24	Coordinar, juntament amb l'ACA un sistema de control de fosses sèptiques	B
Termini d'execució/implantació		Periodicitat
Mitjà		Continuada
Responsabilitat seguiment i/o execució		Anys
Aj. Roses , ACA		-
Directament executable per l'Ajuntament		Tipus d'acció
Sí		Gestió

Acció 6.4.1.3

Definir, juntament amb l'ACA, un sistema de control i seguiment del manteniment de fosses i sistemes de tractament d'aigües residuals

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

El cost d'aquesta acció està inclòs en el de l'acció 6.4.1.1

Finançament

ACA , Aj. Roses

Indicadors

Redactar i implantar una ordenança municipal d'abocaments, per tal de regular i protegir l'aqüífer, les rieres i recs del municipi

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals
SubPrograma	6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques

Descripció	Elaborar una ordenança municipal que reguli el tipus d'abocament, els processos de tractament, i els sistemes de connexió a xarxa, o el tipus de fosses sèptiques, que garanteixi la protecció de l'aqüífer, i de les platges i zones del litoral

Objectiu Executiu

A/G25	Implantar una ordenança d'abocaments	Prioritat (A/B/C)
		B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Redactar i implantar una ordenança municipal d'abocaments, per tal de regular i protegir l'aqüífer, les rieres i recs del municipi

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

600,00

MPTES

0,1

En el cost es contempla l'aprofitament de material d'altres administracions, que es pugui adaptar a la realitat de Roses, i l'assessorament de personal extern

Finançament

Indicadors

Redactar i implantar un pla rector del clavegueram que defineixi les inversions de millora de la xarxa , així com les zones prioritàries d'implantació de sistemes separatius de pluvials

Línia	6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES
Programa	6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals
SubPrograma	6.4.2 Invertir en la millora del sistema de clavegueram i dels col·lectors en alta

Descripció	Elaborar i executar un Pla Director de la xarxa de clavegueram dotat de partida pressupostària anual per executar els arranjaments i millores previstes, fent especial atenció a les actuacions en la zona del passeig marítim i el col·lector que ve des de Santa Margarida, a on hi ha actualment intrusió d'aigua de mar. Fomentar la instal·lació de xarxa separativa de pluvials a les zones que estan per urbanitzar, en les reformes de certes rieres, i aprofitar les reformes a la via pública per instal·lar xarxa separativa a les zones on aquesta sigui viable.

Objectiu Executiu

A/G28	Implantar un pla rector de clavegueram amb inversions de millores els propers anys

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

ROSERSA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Acció 6.4.2.1

Redactar i implantar un pla rector del clavegueram que defineixi les inversions de millora de la xarxa , així com les zones prioritàries d'implantació de sistemes separatius de pluvials

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses , ROSERSA

Indicadors

Realitzar campanyes de sensibilització continuades i adreçades als veïns i als turistes

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

Descripció	Dissenyar i executar campanyes de sensibilització de forma periòdica, amb l'objectiu d'introduir canvis en els hàbits de consum del ciutadà que permetin estalviar primeres matèries i generar un menor impacte ambiental. Aquestes campanyes han de potenciar la participació del conjunt de la població, i del sector turístic en particular pel paper important que aquest pot fer en la reducció d'embolcalls dels productes, i haurien d'incidir en els següents aspectes: - Fomentar la minimització en els clients de les botigues, bars, hotels i restaurants, amb material de difusió, i amb canvis dels tipus d'embolcalls. - Incidir en la implantació de mesures d'exigències mediambientals per part dels propietaris o responsables, als seus proveïdors. - Iniciar processos de negociació amb les grans superfícies que existeixin en el municipi, per tal que apliquin polítiques de reducció de residus, de distribució de productes amb disseny ecològic, i de producció local.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
RES01 Realitzar una sensibilització continuada i adaptada al turisme	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Continuada	5

Responsabilitat següent i/o execució

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Educació i Participació

Realitzar campanyes de sensibilització continuades i adreçades als veïns i als turistes

Cost Total estimat	Euros	MPTES
	21.000,00	3,5

Es contempla una campanya anual durant 5 anys, per tal que es puguin observar resultats significatius, i en conjunt amb les campanyes de minimització de residus

Finançament

Agents econòmics , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 23: PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Estudiar la viabilitat d'introduir bonificacions fiscals al sector de serveis per a la reducció de residus i la implantació de sistemes i espais per a la recollida selectiva

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

Descripció	Estudiar els mecanismes possibles i definir diferents imports de la taxa municipal de recollida de brossa domèstica segons les característiques del generador (nau, habitatge ocupat per una persona sola...), o reduccions fiscals en la llicència d'activitats per implantació de sistemes o espais per a la recollida selectiva, amb l'objectiu d'incentivar la minimització i el reciclatge de residus.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

RES04	Implantar incentius fiscals i/o normativa en reducció de residus pels diferents sectors

B**Termini d'execució/implantació****Periodicitat****Anys**

Mitjà

-

-

Responsabilitat seguit i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí

Fiscalitat

Estudiar la viabilitat d'introduir bonificacions fiscals al sector de serveis per a la reducció de residus i la implantació de sistemes i espais per a la recollida selectiva

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS ,
Indicador 23: PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Elaborar un protocol de compra verda

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.1 Augmentar la participació ciutadana
Descripció	Elaborar un protocol genèric de compra verda a l'Ajuntament, que defineixi criteris de sostenibilitat en la compra d'equips i materials per l'Ajuntament, prioritzant criteris de generació mínima de residus o compra de materials reciclables. En l'elaboració d'aquests criteris es pota adaptar material editat per altres administracions, a la realitat de Roses

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
RES02 Introduir criteris de compra verda en l'administració	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Continuada	-

Responsabilitat seguiment i/o execució
Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Elaborar un protocol de compra verda

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 23: PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Impulsar bones pràctiques en actes públics i en els edificis de l'Ajuntament

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

Descripció	Adaptar i difondre una sèrie de documents divulgatius de bones pràctiques en els actes públics i lúdics del municipi. Específicament la guia de bones pràctiques en la gestió de residus de festes, elaborat pel Centre d'Estudis Ambientals (CEA) de la UAB, en aquesta es descriu un protocol d'actuació, i es proposen mesures com ara la utilització de gots de plàstic reutilitzables, amb el contacte de proveïdors d'aquests gots, així com de contenidors i altres elements necessaris de recollida i difusió. Aquest tipus de documents i altres disponibles, es podrien recollir i adaptar a la realitat del municipi.

Objectiu Executiu

RES02	Introduir criteris de compra verda en l'administració	Prioritat (A/B/C) B

Termini d'execució/implantació

Curt	Periodicitat Anual	Anys 5

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

No	Tipus d'acció Educació i Participació

Impulsar bones pràctiques en actes públics i en els edificis de l'Ajuntament

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	18.000,00	3,0

Es considera en el cost, una campanya de 5 anys, amb un cost anual de 3.000 euros

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS ,
Indicador 23: PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Desenvolupar una xarxa de comerços i establiments turístics, amb sistemes de recollida específics

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

Descripció	Implicar als propietaris de comerços i establiments turístics en la definició d'un sistema tipus porta a porta específic, obtenint abans dades quantitatives detallades de recollida d'origen comercial i d'hosteleria, per poder avaluar millor la incidència d'aquest sector en l'impacte que generen els residus al municipi (sistemes integrats (xips) i camions amb balança, o enquestes). Un cop conegut el grau real d'incidència del sector comercial i turístic, establir reunions periòdiques per tal de dissenyar una nova iniciativa, adreçada a implantar un sistema de recollida porta a porta en els generadors singulars. El model que es pot agafar com a referència és el del Programa Metropolità de gestió de RSU, aplicant els següents criteris de recollida porta a porta: - Vidre: en bars i restaurants - Paper i cartró: en comerços i oficines. Recollits doblegats i embolicats amb un cordill que subministra l'Ajuntament o l'Administració competent. - Tònners i cartutxos de fotocòpies: en comerços i oficines. Recollits porta a porta posant en contacte el generador amb l'empresa reutilitzadora. - Medicaments: en farmàcies. - Envasos de productes especials: en comerços i oficines. Recollits amb el sistema de recollida de l'Ajuntament o la deixalleria, o bé amb la planta de gestió de residus especials en petites quantitats de Catalunya

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

RES01	Realitzar una sensibilització continuada i adaptada al turisme	B

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Mitjà	Anual	5

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí	Educació i Participació

Desenvolupar una xarxa de comerços i establiments turístics, amb sistemes de recollida específics

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

8.000,00

1,3

El cost contempla l'organització durant 5 anys d'actes de reunió, i de debat entre els comerços i l'administració per tal d'avaluar el sistema

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS ,
Indicador 23: PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Promoure a nivell comarcal la implantació progressiva de la recollida de matèria orgànica

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

Descripció	Promoure la implantació del sistema de recollida i tractament de la matèria orgànica amb els objectius d'arribar a recollir 200gr/hab/dia de fracció orgànica, que és la quantitat que s'observa en els municipis de major recollida a Catalunya. Es recomana com a criteris bàsics per a la seva implantació: - Disposar d'un contenidor a menys de 50m de distància i 100 hab/contenidor per matèria orgànica, i a menys de 300m i 500 hab/contenidor per les altres fraccions de recollida selectiva (paper, vidre i envasos), per tal de facilitar l'accés dels ciutadans als contenidors. - Plantejar una tendència a incrementar els sistemes porta a porta, els quals han demostrat ser els que comporten una major recollida selectiva. - Tenir en compte l'estructura de la ciutat i l'habitatge (ciutat horitzontal o vertical), per tal d'aprofitar les diferents potencialitats en cada barri (barris horitzontals donen més possibilitats d'acumulació a les cases, i per tant majors àrees d'aportació; barris verticals, potser millor porta a porta o recollida molt sovint.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

RES05	Promoure a nivell comarcal la implantació de la recollida de M.O.	B

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Mitjà	Continuada	-

Responsabilitat seguit i/o execució

Consell Comarcal , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

No	Gestió

**Promoure a nivell comarcal la implantació progressiva de la
recollida de matèria orgànica**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Optimitzar el sistema de recollida selectiva a Roses i adaptar-lo millor a l'estructura de la ciutat

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

Descripció	Implantar millores en el sistema de recollida selectiva, prenent en consideració les accions definides en el PGIRR, tals com: - Tornar a instaurar una recollida porta a porta de vidre dels grans productors, mitjançant contenidors de 240l que tindrien en dipòsit els establiments i efectuant una recollida en horaris i dies convinguts. - Ubicar nous contenidors, tot completant les àrees d'aportació - Potenciar els sistemes de dipòsit devolució i retorn dels envasos (tipus envasos de begudes) en els comerços, de manera que siguin els venedors els que recullin els propis envasos retornables. Aquests sistemes de retorn són més eficaços i menys costosos per l'administració. - Intercanviar informació amb els municipis que han desenvolupat un programa pilot de residu mínim, que ha demostrat un elevat percentatge de recollida selectiva

Objectiu Executiu

RES06	Modificar el sistema de recollida selectiva per adequar-lo millor a l'estructura de Roses

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat seguit i/o execució

ROSESNET , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Optimitzar el sistema de recollida selectiva a Roses i adaptar-lo millor a l'estructura de la ciutat

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	-	-

Els costos d'aquesta acció estan calculats en el PGIRR (Pla de Gestió Integral de Residus de Roses)

Finançament

ROSESNET , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Estudiar la conveniència d'augmentar el número d'àrees d'aportació en algunes zones, el número de rutes i l'adaptació dels contenidors a les diferents zones del municipi

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

Descripció	Seguint les recomanacions del PGIRR, crear un nou circuit de recollida, per cobrir les mancances en algunes zones del municipi; soterrar contenidors en les zones més transitades - incloent també algunes àrees de recollida selectiva -; i comprar contenidors-compactadors per al mercat i el port, entre d'altres propostes.

Objectiu Executiu

RES06	Modificar el sistema de recollida selectiva per adequar-lo millor a l'estructura de Roses

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Consell Comarcal , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Acció 7.1.2.3

Estudiar la conveniència d'augmentar el número d'àrees d'aportació en algunes zones, el número de rutes i l'adaptació dels contenidors a les diferents zones del municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

-

-

Els costos d'aquesta acció estan calculats en el PGIRR

Finançament

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Implantar un sistema específic de reutilització de voluminosos, impulsant la creació de treball local en la seva reutilització i reciclatge

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

Descripció	A partir del sistema actual de recollida de voluminosos, afavorir la creació d'instal·lacions gestionades per empreses locals que realitzin el desballestament de residus voluminosos com ara: electrodomèstics, mobles, o aparells informàtics. Aquestes empreses locals de desballestament haurien de coordinar-se amb l'empresa concessionària de la deixalleria per tal que fos un lloc a on poguessin anar a recollir els residus voluminosos d'una forma controlada (amb un mecanisme d'acord o conveni de col·laboració mútua).

Objectiu Executiu

RES07	Augmentar el control i millorar la gestió de recollida de voluminosos

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

ROSESNET , Aj.Roses(B.Soc.San.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Acció 7.1.2.4

Implantar un sistema específic de reutilització de voluminosos, impulsant la creació de treball local en la seva reutilització i reciclatge

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses , Agents econòmics

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Implantar un sistema de recollida de residus tecnològics i residus especials en petites quantitats, accessible, clar i coordinat entre els comerços i la deixalleria

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

Descripció	Implementar per una banda un sistema de recollida de consumibles informàtics, i altres residus tecnològics a la ciutat (tònens cartutxos de tinta, material informàtica, mòbils), i per l'altra definir un sistema de recollida de residus especials en petites quantitats (fluorescents, pots de pintura, aerosols,...), a través d'una gran difusió de la deixalleria, i/o amb convenis amb comerços per tal que recullin aquests residus i des de la deixalleria se'ls hi passi a recollir. El material recollit es trametrà a la deixalleria des d'on es contactarà amb gestors locals per a la seva recuperació.

Objectiu Executiu

RES10	Implantar sistemes de recollida dels residus especials a través de la deixalleria

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Consell Comarcal , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Implantar un sistema de recollida de residus tecnològics i residus especials en petites quantitats, accessible, clar i coordinat entre els comerços i la deixalleria

Cost Total estimat	Euros	MPTES
Pendent de valorar	-	-

Finançament

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Promoure a nivell comarcal la construcció d'una planta de compostatge

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.3 Implantar i fer seguiment d'infraestructures de reutilització i reciclatge

Descripció	Promoure a nivell comarcal la construcció de la planta de compostatge de residus orgànics que tractarà la fracció orgànica dels RSU, i els fangs de la depuradora. Es recomana seguir els següents criteris en la seva construcció i funcionament: - Dissenyar la planta amb el màxim de simplicitat que sigui possible, evitant gran maquinària de costos manteniment. - Dissenyar la distribució de fluxos de matèria dins de la planta de manera que es pugui produir diferents qualitats de compost per diferents tipus d'aplicació. - Dissenyar la planta amb una gran flexibilitat d'adaptació a la variació de tipus de residus i quantitats. - Garantir la venda i aplicació del compost produït, assegurant una alta qualitat d'aquest, una bona informació als pagesos, i al sector de jardineria, i una obligatorietat d'utilització d'aquest compost en jardins i zones verdes públiques.

Objectiu Executiu

RES11	Promoure la construcció d'una planta de compostatge comarcal

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Consell Comarcal , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Promoure a nivell comarcal la construcció d'una planta de compostatge

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Preveure la ubicació de les àrees d'aportació de residus en el disseny de les actuacions urbanístiques, de manera que aquestes àrees siguin accessibles i adequades al seu ús

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.3 Implantar i fer seguiment d'infraestructures de reutilització i reciclatge

Descripció	Integrar les àrees d'aportació com un element important en el disseny de places i carrers, i en les reformes urbanístiques que es duguin a terme, introduint contenidors soterrats, reserva d'espais de vorera per contenidors en superfície, etc.,... Per tal que després de la implantació, l'accessibilitat i la proximitat de la ciutadania a les àrees d'aportació sigui elevada

Objectiu Executiu

RES06	Modificar el sistema de recollida selectiva per adequar-lo millor a l'estructura de Roses

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Preveure la ubicació de les àrees d'aportació de residus en el disseny de les actuacions urbanístiques, de manera que aquestes àrees siguin accessibles i adequades al seu ús

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Implantar i fer el seguiment de la deixalleria, en coordinació amb els comerços locals, per tal de ser accessible a la ciutadania

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus
SubPrograma	7.1.3 Implantar i fer seguiment d'infraestructures de reutilització i reciclatge

Descripció

Implantar mesures d'apropament i de difusió d'aquesta instal·lació cap a la població (la distància màxima de desplaçament recomanada per a un usuari és de 2,5-4 km). Cal plantejar la deixalleria com una instal·lació industrial, amb el concepte de tractar als usuaris com a clients d'un servei, amb un bon manteniment, una bona atenció al públic (enfocament de captació de clients), i una gestió econòmica amb la visió de l'autofinançament i l'adaptació a les necessitats locals (estudis del mercat, anàlisi de costos hab/cost-reciclatge, venda directa d'alguns subproductes).

Aprofitar les campanyes de sensibilització dirigides a incrementar la participació de la població en la gestió de residus, per donar a conèixer el paper clau de la deixalleria en el procés, i potenciar l'hàbit d'utilització d'aquesta mitjançant una coordinació amb sistemes de recollida específics (de residus de poda, especials, tecnològics,...) que es podrien desenvolupar en paral·lel

Objectiu Executiu

RES13 implantar una deixalleria i fer el seguiment per tal que l'utilitzin els ciutadans

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Consell Comarcal , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Acció 7.1.3.3

Implantar i fer el seguiment de la deixalleria, en coordinació amb els comerços locals, per tal de ser accessible a la ciutadania

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Estudiar la viabilitat d'implantar un sistema específic de reutilització de residus de poda, amb un espai de trituració i transferència a planta de compostatge

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.2 Millorar la gestió i tractament dels fangs de l'EDAR, dels residus de poda, i dels residus ramaders
SubPrograma	7.2.1 Gestionar de forma integrada la matèria orgànica del municipi

Descripció	Millorar el sistema de recollida de residus de poda provinents de jardins i de l'agricultura, per tal de, triturar-los, acumular-los en un espai de transferència, a la deixalleria o en un altre espai, i estudiar la possibilitat de transferir-los en una quantitat que surti rentable a la planta de compostatge de Santa Coloma, o bé esperar a la construcció d'una planta de compostatge comarcal.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

RES14	definir un sistema de gestió i/o transferència per a un tractament posterior d'aquest residus

B**Termini d'execució/implantació****Periodicitat****Anys**

Mitjà

Continuada

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí

Inversions

Estudiar la viabilitat d'implantar un sistema específic de reutilització de residus de poda, amb un espai de trituració i transferència a planta de compostatge

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

És de preveure que a mida que s'encareixi el cost d'entrada a abocador, i si es construeix una planta de compostatge més propera que l'actual, l'aplicació d'aquesta línia suposi un estalvi econòmic

Finançament

Consell Comarcal , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Implantar un sistema d'assessorament i sensibilització als pagesos del municipi sobre els sistemes de tractament de residus animals i vegetals existents

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.2 Millorar la gestió i tractament dels fangs de l'EDAR, dels residus de poda, i dels residus ramaders
SubPrograma	7.2.1 Gestionar de forma integrada la matèria orgànica del municipi

Descripció	Incentivar als ramaders a incorporar millores en les explotacions per tal de reduir al màxim la generació del residu. Fomentar millores en els següents aspectes: - Millora de l'alimentació - Millores en el sistema de les menjadores. - Millores en el sistema d'eliminació dels excrements. - Potenciar el sistema de jaç. - Millores en el sistema de neteja i recollida d'aigües pluvials. . - Millores en el sistema d'abeuradors. Incentivar al sector agrari a incorporar millores en les explotacions per tal de reduir al màxim el risc de contaminació del sòl i les aigües subterrànies per part de productes fitosanitaris i els seus residus. Formar també en l'aportació de residus ramaders als camps de cultiu, amb mesures tals com: - caracterització dels fems - dimensionalment acurat de les dosis d'aplicació - establiment de mesures de gestió i control en l'aplicació.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

RES15	Assessorar al sector ramader i als grans generadors de poda en els sistemes de gestió

B**Termini d'execució/implantació****Periodicitat****Anys**

Llarg

Continuada

1

Responsabilitat seguiment i/o execució

Consell Comarcal , Junta de Residus , Sector Ramader , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí

Educació i Participació

Implantar un sistema d'assessorament i sensibilització als pagesos del municipi sobre els sistemes de tractament de residus animals i vegetals existents

Cost Total estimat	Euros	MPTES
No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals	500,00	0,1

Es considera que hi ha molt poques explotacions i el contacte es pot fer a títol personal

Finançament

Junta de Residus , Consell Comarcal , Aj.Roses

Indicadors

Vetllar pel correcte compliment del marc normatiu existent en qüestió de residus de terres i de la construcció amb l'aplicació d'una fiança prèvia als permisos

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes
SubPrograma	7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció

Descripció	Controlar el compliment del Decret 161/2001, de modificació del decret 201/1994, regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció. Amb el nou text, degut a l'entrada en vigor de la llei d'intervenció integral de l'administració ambiental l'any 1999, l'Ajuntament ha d'atorgar una llicència ambiental de les instal·lacions de tractament i/o disposició d'enderrocs i altres residus de la construcció, previ informe vinculant de l'administració de la Generalitat o el Consell Comarcal, per ajustar-se a les noves exigències de la normativa ambiental. Al mateix temps efectuar un seguiment del volum total de tones de terres i residus de la construcció produïts en el municipi així com de les tones abocades i reciclades.

Objectiu Executiu

RES16	Implantar, amb la deixalleria, una recollida específica de la runa de petites obres

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(Pol.Loc.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Acció 7.3.1.1

Vetllar pel correcte compliment del marc normatiu existent en qüestió de residus de terres i de la construcció amb l'aplicació d'una fiança prèvia als permisos

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Implantar un sistema de control de runes de petites obres coordinat amb la deixalleria, accessible i amb bona informació per la ciutadania

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes
SubPrograma	7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció

Descripció	Implantar un sistema de control de residus de petites obres, amb campanyes d'informació i sensibilització als particulars i petits constructors, en coordinació amb la gestió de la llicència d'obres, per tal que portin directament els residus de runes a la deixalleria, assegurant el seu correcte tractament.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

RES16	Implantar, amb la deixalleria, una recollida específica de la runa de petites obres

B**Termini d'execució/implantació****Periodicitat****Anys**

Curt

Continuada

5

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Urb.) , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Act.)

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí

Gestió

Implantar un sistema de control de runes de petites obres coordinat amb la deixalleria, accessible i amb bona informació per la ciutadania

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals	11.500,00	1,9

El cost inclou l'elaboració d'una campanya inicial de sensibilització, i despeses derivades d'un augment de dotació de recursos necessaris per al sistema de control

Finançament

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Realitzar campanyes de sensibilització sobre sistemes de minimització i de separació en origen dels residus generats a les obres

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes
SubPrograma	7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció

Descripció	Realitzar campanyes de sensibilització que promoguin la minimització i reciclatge de residus de construcció, tant en els enderrocs com en les construccions, assessorant i recomanant als constructors en : - Responsabilització al posseïdor de l'obra o al gestor de la construcció, de la generació dels residus de l'obra, amb l'obligatorietat de gestionar externament la gestió dels residus produïts, amb empreses de reciclatge de runes de la comarca. - Planificació prèvia de l'obra o de l'enderroc per tal de produir menys residus, amb dissenys i construccions adequades, i formes de reutilització en obra sense transformació. - Realització prèvia d'inventari de residus generats, segons la classificació del catàleg europeu de residus (CER), garantint la gestió de cadascuna de les fraccions, per tal de millorar la qualitat i facilitar la seva reutilització. - Planificació dels enderrocs per fases, no intensius, per tal de minimitzar la barreja dels diferents tipus de residus.

Objectiu Executiu

RES17	Promoure programes de reutilització i separació en origen en la construcció

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

5

Responsabilitat seguiment i/o execució

Sector Construcció , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Realitzar campanyes de sensibilització sobre sistemes de minimització i de separació en origen dels residus generats a les obres

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	7.500,00	1,2

Es considera una campanya anual durant 5 anys, aprofitant material d'altres administracions

Finançament

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS ,
Indicador 23: PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Fomentar la minimització de residus en l'obra per part dels constructors

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes
SubPrograma	7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció

Descripció	Implantar bonificacions fiscals o altres incentius per que els constructors que incloguin una planificació de la gestió dels residus que es generen a l'obra, juntament amb una separació en origen de les diferents fraccions, així com una reutilització del màxim de residus inerts que es generen. Existeixen els manuals elaborats en el marc del projecte Life 98/351, sobre minimització i gestió de residus de la construcció, elaborats per l'Institut Tecnològic de la Construcció de Catalunya (ITEC), així com el Programa Català de Gestió de Residus de la Construcció, elaborat pel departament de Medi Ambient de la Generalitat.

Objectiu Executiu

RES17	Promoure programes de reutilització i separació en origen en la construcció

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Llarg

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Sector Construcció , Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Urb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Fiscalitat

Fomentar la minimització de residus en l'obra per part dels constructors

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Es considera en el cost que les bonificacions es compensen per balanç fiscal amb un increment molt poc significatiu dels altres impostos d'obres

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 25: PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS , Indicador 24: RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS ,
Indicador 23: PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Realitzar campanyes de sensibilització als industrials, sobretot a les PIME sobre la gestió de residus i els mecanismes de producció neta existents

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes
SubPrograma	7.3.2 Augmentar la gestió i tractament de residus de les indústries a través de separador

Descripció	Definir un sistema d'assessorament que informi i sensibilitzi el sector de petita i mitjana indústria principalment sobre la gestió de residus, que inclogui la difusió de les alternatives existents, i que assessori sobre la millor opció per les diferents indústries, posant en contacte generadors de residus i recuperadors i facilitant informació tècnica i/o normativa i/o sobre ajuts i subvencions. Vetllar pel retorn de la informació sobre els resultats obtinguts.

Objectiu Executiu

RES22	Informar i assessorar al sector industrial sobre els sistemes de gestió de residus

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

5

Responsabilitat seguiment i/o execució

ASEL , Cambra Comerç i Indústria , Aj.Roses(Act.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Gestió

Acció 7.3.2.1

Realitzar campanyes de sensibilització als industrials, sobretot a les PIME sobre la gestió de residus i els mecanismes de producció neta existents

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

3.000,00

0,5

Cost anual complementari a les altres campanyes ja formulades, contempla nous materials i/o xerrades

Finançament

Indicadors

Implantar un sistema de control i avís als industrials que utilitzin els contenidors de rebuig per abocar els seus residus

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes
SubPrograma	7.3.2 Augmentar la gestió i tractament de residus de les indústries a través de separador

Descripció	Implantar el control del contingut dels contenidors propers a indústries de manera periòdica, per tal de vetllar pel seu ús correcte i poder actuar en cas d'irregularitats. Recollir les dades dels controls realitzats mitjançant una fitxa que faciliti el registre, tractament i interpretació de les dades en el seguiment. En el cas d'irregularitats que es detectin, facilitar als industrials la informació sobre la gestió dels residus industrials, i les obligacions que tenen com a productors. Afegir regulacions com la d'introduir en el permís mediambiental de la indústria el requisit de posseir un pla de prevenció de residus.

Objectiu Executiu

RES21	Augmentar el control de les indústries que utilitzin els contenidors de rebuig

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.) , Aj.Roses(Pol.Loc.) , Aj.Roses(Act.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Implantar un sistema de control i avís als industrials que utilitzin els contenidors de rebuig per abocar els seus residus

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

El control l'hauria de fer la Policia Local, en coordinació amb la regidoria de Medi Ambient

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Definir un sistema de comunicació anual per part de la Junta de Residus, cap a l'Ajuntament, de les empreses que realitzen la declaració de residus

Línia	7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS
Programa	7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes
SubPrograma	7.3.2 Augmentar la gestió i tractament de residus de les indústries a través de separador

Descripció	Sol·licitar anualment a la Junta de Residus la informació sobre les empreses que realitzen la declaració de residus i detectar les que actualment no la realitzen per tal d'obligar-les a exercir el control adequat dels seus residus.

Objectiu Executiu

RES19	Coordinar amb la Junta de Residus la informació regular de declaracions de residus a Roses

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Junta de Residus , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Definir un sistema de comunicació anual per part de la Junta de Residus, cap a l'Ajuntament, de les empreses que realitzen la declaració de residus

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost	-	-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Definir un/a responsable municipal de la gestió energètica de l'Ajuntament

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració
SubPrograma	8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis m

Descripció Definir les funcions d'un/a gestor/a energètic com a persona encarregada del seguiment i optimització dels consums energètics de l'administració municipal. Aquest tècnic/a s'encarregaria de la gestió de les dades de consums, dels contactes amb les companyies subministradores, del seguiment de les incidències i anomalies i de definir uns objectius d'estalvi per a cadascuna de les instal·lacions municipals. També seria el/la responsable del seguiment i execució de les accions proposades en aquest programa, del sistema de comptabilitat energètica, i responsable de les accions d'estalvi energètic en l'enllumenat públic i en els equipaments municipals (adaptació a la llei de contaminació lumínica). Aquest càrrec pot correspondre a un tècnic/a municipal, o bé pot treballar per Roses Net com a empresa concessionària.

Objectiu Executiu

ENE01	Definir un responsable municipal de gestió d'energia	Prioritat (A/B/C) B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

5

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Definir un/a responsable municipal de la gestió energètica de l'Ajuntament

Cost Total estimat

	Euros	MPTES
	27.500,00	4,6

Es considera la dedicació de 1/4 de jornada d'un enginyer de l'Ajuntament, a avaluar el seu finançament. No es considera l'estalvi produït en la implantació de la comptabilitat energètica, el qual cobriria sobradament els costos salarials

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO₂ , Indicador 27: CONSUM ENERGÈTIC D'ENLLUMENAT MUNICIPAL

Implantar un sistema de comptabilitat i control de consums d'energia de les dependències i equipaments municipals

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració
SubPrograma	8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis m

Descripció	Implantar el control de la despesa energètica de tots els equipaments municipals mitjançant un sistema informàtic centralitzat que permeti un coneixement precís i un seguiment àgil de l'evolució dels consums. Aquest sistema informàtic de seguiment, ha de contemplar, tant l'evolució de consums com el seguiment de les actuacions dutes a terme en els diferents àmbits, amb especial incidència en el seguiment continuat de les millores i actuacions de l'enllumenat públic. Com a pas previ caldria finalitzar l'inventari de tots els elements que consumeixen energia, amb les seves característiques tècniques, per tal de conèixer a fons tots els elements instal·lats, i la situació de totes les escomeses.

Objectiu Executiu

ENE02	Implantar un sistema informàtic de control de consums energètics

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

2

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Implantar un sistema de comptabilitat i control de consums d'energia de les dependències i equipaments municipals

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

14.000,00

MPTES

2,3

El cost inclou un estudi extern amb un inventari de les instal·lacions i equipaments de Roses

Finançament

ICAEN , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 27: CONSUM ENERGÈTIC D'ENLLUMENAT MUNICIPAL

Realitzar auditories energètiques dels edificis municipals que tenen major consum, i/o major potencial d'estalvi d'energia

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració
SubPrograma	8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis m

Descripció	A partir de les dades obtingudes en la diagnosi ambiental, així com en la implantació de la comptabilitat energètica, realitzar els diagnòstics energètics sobre els edificis de major consum actualment a Roses, que són les escoles Narcís Monturiol i Vicenç Vives, i el camp de futbol, referents a consums de GLP's i combustibles líquids, i pel que fa a consum elèctric, també auditar l'edifici de l'Ajuntament.. En base a aquesta informació, elaborar un pla de gestió energètica municipal per programar la realització de les actuacions que s'hagin diagnosticat, amb un sistema de manteniment, lligat al programa de comptabilitat i control de consums de l'Ajuntament.

Objectiu Executiu

ENE04	Realitzar l'auditoria d'estalvi en els nous edificis, i en els de major consum

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Anual

Anys

3

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Plans i Estudis

Realitzar auditories energètiques dels edificis municipals que tenen major consum, i/o major potencial d'estalvi d'energia

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

15.000,00

2,5

Es contempla la realització de l'auditoria de dos edificis municipals per any, durant 3 anys, amb un cost estimat de 2500 € / edifici

Finançament

ICAEN , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2

Incorporar mesures d'obligatori compliment, d'estalvi d'energia, i d'implantació d'energies renovables en els edificis municipals nous o a rehabilitar, i en les compres d'equips

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració
SubPrograma	8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis m

Descripció	Incorporar en la normativa que regula la redacció de projectes d'edificació de nova planta i de reforma d'edificis, les següents mesures que afavoreixin l'estalvi energètic: - Implantació als nous edificis el compliment d'una Qualificació Energètica mínima de 8, segons el Programa CEV (Calificación Energética de Viviendas) elaborat pel MINER i l'IDAE, segons la Directiva 93/76CEE. - Inclusió d'aspectes bioclimàtics exigibles en la construcció (ubicació, correcció de l'entorn, forma de l'edifici, pell de l'edifici i interior de l'edifici), utilització de materials no tòxics, reciclats i de baix impacte, recuperació de recursos(energia solar, aigua de pluja), i domòtica. - Aplicació d'exigències d'aïllament superiors en un 20% a la norma NBE.AT-87. - Regulació dels tipus de lluminàries exteriors dels habitatges que es poden instal·lar, la quantitat de llum emesa cap el cel, el règim horari, i evitar la pertorbació lumínica de la via pública, d'acord amb la llei 6/2001 d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, i seguint la classificació de lluminàries de l'Oficina Tècnica per a la Protecció de la Qualitat del Cel. - En el cas de no poder instal·lar energia solar, per manca de pressupost, realitzar les instal·lacions de calefacció i ACS convencionals preparades per, en un 2ª fase, acoblar directament els col·lectors solars (instal·lar les calderes mixtes i adaptables a ACS, deixa preparats els tubs i connexions,...)

Objectiu Executiu

ENE05	Incorporar criteris de compra d'equips eficients energèticament

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses

Incorporar mesures d'obligatori compliment, d'estalvi d'energia, i d'implantació d'energies renovables en els edificis municipals nous o a rehabilitar, i en les compres d'equips

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Integració de criteris de sostenibilitat

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Sense cost

-

-

Finançament

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 28: EFICIÈNCIA EN LA UTILITZACIÓ DE L'ENERGIA , Indicador 26: CONSUM ENERGÈTIC DOMÈSTIC

Finalitzar l'auditoria energètica de l'enllumenat, i implantar les accions que es proposin

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració
SubPrograma	8.1.2 Optimitzar el consum energètic d'abastament d'aigua i d'enllumenat

Descripció	Finalitzar l'auditoria de l'enllumenat públic que està en marxa en conveni amb l'ICAEN, per tal d'obtenir: - l' Inventari de les instal·lacions existents, detectant de manera precisa les opcions de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic, amb l'estalvi econòmic associat. - la senyalització i codificació de tots els punts de llums, i elaboració d'una base de dades exhaustiva sobre els diferents components de les instal·lacions (centres de comandament, línies de distribució, lluminàries, làmpades i equips auxiliars) amb el seu consum. - l' Anàlisi dels paràmetres d'eficiència de l'enllumenat. A partir d'aquesta auditoria, definir un pla d'actuacions i d'inversions, amb un horitzó de 5 anys, que contingui la planificació i la priorització pressupostària, el manteniment preventiu i el control i seguiment de la seva aplicació.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
ENE07 Finalitzar l'auditoria de l'enllumenat i implantar les recomenacions	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Plans i Estudis

Finalitzar l'auditoria energètica de l'enllumenat, i implantar les accions que es proposin

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

11.000,00

MPTES

1,8

El cost calculat fa referència a la realització de l'auditoria i el pla d'actuacions, i no inclou l'execució d'aquest pla

Finançament

ICAEN , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 27: CONSUM ENERGÈTIC D'ENLLUMENAT MUNICIPAL

Implantar una ordenança de control de la contaminació lumínica a nivell municipal, per poder aplicar la llei de contaminació lumínica

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració
SubPrograma	8.1.2 Optimitzar el consum energètic d'abastament d'aigua i d'enllumenat

Descripció	Elaborar una ordenança municipal de contaminació lumínica, d'acord amb la llei d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn. Fer especial incidència en les emissions llumíniques no desitjades, els tipus de lluminàries, i la instal·lació de reductors de fluxos.

Objectiu Executiu

ENE11	Manca d'aplicació de la llei de prevenció de contaminació lumínica en carrers

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

ICAEN , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Implantar una ordenança de control de la contaminació lumínica a nivell municipal, per poder aplicar la llei de contaminació lumínica

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

600,00

0,1

En el cost es contempla l'aprofitament de material d'altres administracions, que es pugui adaptar a la realitat de Roses, i l'assessorament de personal extern

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 27: CONSUM ENERGÈTIC D'ENLLUMENAT MUNICIPAL

Realitzar cursos i jornades de formació a arquitectes, constructors i instal·ladors, sobre edificació energèticament sostenible i implantació d'ER, aplicat al sector turístic principalment

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.2 Racionalitzar el consum energètic en el sector domèstic
SubPrograma	8.2.1 Promoure el canvi d'hàbits de la població i incorporar criteris d'edificació i urbanis

Descripció	Realitzar un programa de formació adreçat a instal·ladors, tècnics (arquitectes, enginyers,...), promotors i tècnics municipals, per tal que disposin de la informació sobre sistemes d'eficiència energètica, preus de mercat, legislació, ajuts i subvencions. Dirigir les jornades a les necessitats específiques del sector turístic , i acompanyar-les amb un assessorament continuat a través d'una futura Agència Comarcal d'Energia, per tal que aquest formació tingui resultat de canvi en el disseny i execució de sistemes de climatització, actius o passius, i d'eficiència lumínica en edificació.

Objectiu Executiu

ENE12	Promoure la formació d'instal·ladors, arquitectes i tècnics locals

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

2

Responsabilitat següent i/o execució

Contractistes i promotors , Sector Construcció , ICAEN , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Realitzar cursos i jornades de formació a arquitectes, constructors i instal·ladors, sobre edificació energèticament sostenible i implantació d'ER, aplicat al sector turístic principalment

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

2.000,00

MPTES

0,3

El cost anual considerat és en concepte convocatòries i organització dels cursos amb els agents socioeconòmics locals. S'ha contemplat l'aprofitament de material d'altres administracions

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 28: EFICIÈNCIA EN LA UTILITZACIÓ DE L'ENERGIA , Indicador 26: CONSUM ENERGÈTIC DOMÈSTIC

Estudiar els mecanismes, per implantar, i fer el seguiment d'una ordenança d'instal·lació d'energia solar tèrmica en les noves edificacions de Roses

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.2 Racionalitzar el consum energètic en el sector domèstic
SubPrograma	8.2.1 Promoure el canvi d'hàbits de la població i incorporar criteris d'edificació i urbanis

Descripció	Estudiar conjuntament amb els promotors, constructors i tècnics, i usuaris, l'elaboració d'una ordenança d'instal·lació de sistemes d'energia solar tèrmica per a l'escalfament d'aigua calenta i calefacció, que cobreixin com a mínim el 60% de les necessitats anuals d'aigua calenta en els edificis de nova construcció . Per tal d'implantar aquesta ordenança existeix l'assessorament de l'IDAE, el qual subministra un model d'ordenança estàndard adaptable a la realitat de cada municipi. També es pot contactar amb altres ajuntaments que ja han redactat la seva ordenança corresponent.

Objectiu Executiu

ENE13	Estudiar la implantació de normativa i/o ajuts fiscals per a l'estalvi i implantació d'ER

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

ICAEN , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Estudiar els mecanismes, per implantar, i fer el seguiment d'una ordenança d'instal·lació d'energia solar tèrmica en les noves edificacions de Roses

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 28: EFICIÈNCIA EN LA UTILITZACIÓ DE L'ENERGIA

Estudiar la conveniència d'implantar un Pla Municipal de desenvolupament de les energies renovables en els diferents sectors d'activitat del municipi

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.3 Aprofitar l'elevat potencial d'ER del municipi
SubPrograma	8.3.1 Promoure la implantació d'ER en els diferents sectors

Descripció Estudiar la conveniència d'elaborar un pla a 10 anys vista d'estalvi energètic i de promoció de les energies renovables, que assumeixi i concreti els objectius del conveni de Kyoto a nivell local. Els objectius que hauria d'assumir el pla seria el de produir en el 2010, el 12% de l'energia que necessita el municipi amb energies renovables, i arribar en el mateix any a un percentatge d'emissions superior en un 5% a les emissions del 1990, seguint el Conveni de Canvi Climàtic de Kyoto i el Pla De Foment de les Energies Renovables de la UE.

Per tal d'assolir aquests objectius caldrà definir els mecanismes d'implementació, seguint les accions citades en els subprogrames d'aquesta línia 8 del Pla d'Acció per a la Sostenibilitat, definir un sistema d'indicadors, una planificació i simulació prèvia de resultats de reducció d'emissions segons els tipus d'actuacions, i un sistema de seguiment d'aquests resultats, que s'actualitzés biennalment.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

ENE15	Realitzar un pla de desenvolupament del potencial d'aprofitament d'ER a Roses

A

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Curt

-

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

ICAEN , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí

Plans i Estudis

Estudiar la conveniència d'implantar un Pla Municipal de desenvolupament de les energies renovables en els diferents sectors d'activitat del municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 28: EFICIÈNCIA EN LA UTILITZACIÓ DE L'ENERGIA

Incentivar la instal·lació de sistemes d'energia solar en habitatges, hotels, o altres empreses

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.3 Aprofitar l'elevat potencial d'ER del municipi
SubPrograma	8.3.1 Promoure la implantació d'ER en els diferents sectors

Descripció	Incentivar les instal·lacions d'energia solar tèrmica i fotovoltaica que compleixin uns mínims de garantia i qualitat, amb mesures del tipus: - Atorgar als propietaris d'edificis que disposin de sistemes de generació d'energia solar, una reducció els primers anys, en l'impost sobre bens i immobles. - Aplicar reduccions en les llicències d'obres de projectes que incloguin l'aplicació de sistemes de generació d'energia solar

Objectiu Executiu

ENE16	Avaluar i implantar mecanismes normatius i fiscals de foment de les ER

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Agents econòmics , ICAEN , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Fiscalitat

Incentivar la instal·lació de sistemes d'energia solar en habitatges, hotels, o altres empreses

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

El cost de la implantació d'aquesta acció dependrà de la naturalesa dels incentius aplicats i de l'abast de la mesura

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 28: EFICIÈNCIA EN LA UTILITZACIÓ DE L'ENERGIA

Implantar campanyes de sensibilització i formació al sector turístic i de serveis en eficiència energètica, implantació d'ER, i integració de bones pràctiques ambientals (BPA)

Línia	8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES
Programa	8.4 Racionalitzar el consum energètic en el sector turístic i de serveis
SubPrograma	8.4.1 Promoure la implantació de mesures d'estalvi i eficiència energètica

Descripció	Informar al sector turístic sobre la realització d'auditories i actuacions de millora orientades a augmentar l'eficiència energètica i a utilitzar energies renovables, explicant les avantatges en la realització d'aquestes accions, tals com: - L'assoliment d'estalvis econòmics importants amb les modificacions energètiques adequades. - La possibilitat d'optar a deduccions fiscals (Reial Decret 1594/1977), a línies de crèdit i préstecs especials (ICF i Departament de Medi Ambient), o cofinançaments dels projectes. - L'obligatorietat d'implantar millores energètiques per tal d'obtenir distintius de qualitat ambiental - La inclusió de les millores energètiques dins del sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS, Reglament 1836/93), les normes UNE-7780 i ISO14001, el distintiu de qualitat ambiental atorgat pel Departament de Medi Ambient (Decret 316/1994) i l'etiqueta ecològica comunitària (Reglament 880/92).

Objectiu Executiu

ENE20	Fomentar la millora de la gestió ambiental i la integració de BPA en el sector turístic

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

3

Responsabilitat seguiment i/o execució

Sector Hoteler , ICAEN , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Implantar campanyes de sensibilització i formació al sector turístic i de serveis en eficiència energètica, implantació d'ER, i integració de bones pràctiques ambientals (BPA)

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

6.000,00

MPTES

1,0

El cost anual considerat és en concepte de material de difusió i convocatòries de les reunions amb els agents socioeconòmics locals. S'ha contemplat l'aprofitament de material d'altres administracions

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 29: EMISSIONS DE CO2 , Indicador 28: EFICIÈNCIA EN LA UTILITZACIÓ DE L'ENERGIA

Finalitzar la redacció i implantació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc de transport de mercaderies perilloses

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.1 Millorar la gestió del risc d'origen antròpic
SubPrograma	9.1.1 Desenvolupar i implantar Plans d'Acció Municipal

Descripció	Finalitzar, dins del conveni realitzat amb l'UdG, la redacció i aprovació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc de transport de mercaderies perilloses. Cal fer una major inversió econòmica en finalitzar l'etapa inicial d'inventari, que implica un major esforç per part de l'Ajuntament, amb la contractació de personal per tal de poder assumir les tasques que això implica.

Objectiu Executiu

GES01	Finalitzar i implantar el PAM referent al risc de transport de mercaderies perilloses

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

**Finalitzar la redacció i implantació del Pla d'Acció Municipal
corresponent al risc de transport de mercaderies perilloses**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Augmentar la secció de pas i millorar el manteniment dels ponts i rieres canalitzades identificats amb major risc d'avinguda

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi
SubPrograma	9.2.1 Atenuar la incidència de les avingudes per factors antròpics

Descripció	Realitzar les inversions necessàries per tal d'executar les obres d'ampliació i millora de la secció de pas dels ponts sobre la riera de Queralbs de la carretera Gi-610 entre Roses i Palau-Saverdera, i dels ponts sobre la riera de Quana que es troben dins del casc urbà i que tenen una secció de desguàs insuficient, amb risc de taponaments. Al mateix temps, procedir a realitzar un manteniment continuat de l'endegament de la riera de Ginjolers, on existeix un risc de pèrdua de secció de desguàs per l'acumulació d'àrids a l'interior de la canalització.

Objectiu Executiu

GES02	Introduir millores en els ponts amb seccions de pas massa reduïdes

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguit i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Inversions

Acció 9.2.1.1

Augmentar la secció de pas i millorar el manteniment dels ponts i rieres canalitzades identificats amb major risc d'avinguda

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar	-	-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Realitzar un estudi d'implantació de sistemes no impermeables en les rieres canalitzades i/o per canalitzar del municipi

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi
SubPrograma	9.2.1 Atenuar la incidència de les avingudes per factors antròpics

Descripció	Realitzar un estudi per els diferents recs i rieres que conflueixen en les zones urbanes, que actualment estan canalitzades o que estan en procés de canalització, per tal d'avaluar la seva modificació, i canalització amb zones permeables, que permetin la filtració de l'aigua i que ajudin a la recàrrega de l'aquífer.

Objectiu Executiu

GES03	Estudiar la implantació de sistemes de canatització sense impermeabilització

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Llarg

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguit i/o execució

Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Inversions

Realitzar un estudi d'implantació de sistemes no impermeables en les rieres canalitzades i/o per canalitzar del municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Finalitzar la redacció i implantar el Pla d'Acció Municipal corresponent al risc d'avingudes a Roses

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi
SubPrograma	9.2.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'inundacions a Roses

Descripció	Finalitzar, dins del conveni realitzat amb l'UdG, la redacció i aprovació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc d'avingudes. Cal fer una major inversió econòmica en finalitzar l'etapa inicial d'inventari, que implica un major esforç per part de l'Ajuntament, amb la contractació de personal per tal de poder assumir les tasques que això implica.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
GES04 Finalitzar i implantar el Pla d'Acció Municipal corresponent	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

**Finalitzar la redacció i implantar el Pla d'Acció Municipal
corresponent al risc d'avingudes a Roses**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Implantar un sistema continuat de manteniment preventiu de les rieres, sobretot les de major risc d'inundacions

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi
SubPrograma	9.2.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'inundacions a Roses

Descripció	Implantar un pla preventiu de manteniment continuat de les rieres que es troben canalitzades, sobretot en els períodes d'inici d'estiu i previs a l'època de més pluges. Cal incidir en aquelles rieres on existeix un risc de pèrdua de secció de desguàs per l'acumulació d'àrids a l'interior de la canalització.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
GES05 Implantar un manteniment preventiu de rieres(Ginjolers,...)	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Continuada	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Implantar un sistema continuat de manteniment preventiu de les rieres, sobretot les de major risc d'inundacions

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Augmentar el número d'hidrants o boques de reg al voltant de les urbanitzacions, fins a arribar a una bona cobertura de la superfície

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis
SubPrograma	9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant d

Descripció Continuar la instal·lació d'hidrants en les urbanitzacions que es troben envoltades pels boscos, per tal d'aconseguir una cobertura total davant de possibles incendis. Aquest hidrants hauran de cobrir com a mínim els perímetres exteriors de les urbanitzacions, i es connectaran a partir de l'ampliació de la xarxa actual.

Objectiu Executiu

GES06 Augmentar el número d'hidrants i/o boques de reg a les urbanitzacions que calgui

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Anual

Anys

-

Responsabilitat seguit i/o execució

ADF , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Inversions

Acció 9.3.1.1

Augmentar el número d'hidrants o boques de reg al voltant de les urbanitzacions, fins a arribar a una bona cobertura de la superfície

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar	-	-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Mantenir i millorar el sistema de control d'abocaments incontrolats

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis
SubPrograma	9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant d

Descripció	Mantenir i intensificar els sistema de control d'abocaments incontrolat de residus, sobretot en els marges de carreteres que circulen pels boscos. Mantenir i millorar la coordinació amb els guàrdies dels parcs naturals, amb les ADF, així com amb els pagesos del municipi, per tal de mantenir un sistema continuat d'avisos i controls.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

GES08	Mantenir el control d'abocaments incontrolats	A

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Curt	Continuada	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

ADF , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí	Gestió

Mantenir i millorar el sistema de control d'abocaments incontrolats

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Controlar i presionar a les companyies elèctriques per tal que compleixin la normativa de manteniment de línies d'alta i mitja tensió

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis
SubPrograma	9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant d

Descripció	Cal iniciar un diàleg i un control sobre les tres línies que travessen el Parc Natural, i que representen un cert risc d'incendi, per tal que realitzin amb continuïtat les tasques de manteniment que determina la normativa. Cal tenir en compte que dels 90 km de línies de mitja tensió que hi ha al municipi, un 20% es troben soterrades aproximadament, quedant la resta com a línies aèries.

Objectiu Executiu

GES07	Controlar el compliment de la normativa de línies d'alta tensió en coordinació amb els forestals

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

ADF , FECSA-ENDESA , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Controlar i presionar a les companyies elèctriques per tal que compleixin la normativa de manteniment de línies d'alta i mitja tensió

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Mantenir, dins de l'ordenació del territori i la planificació urbanística, les zones de conreus entre el bosc i les zones urbanes

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis
SubPrograma	9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant d

Descripció	Engegar mesures dins de la planificació urbanística i de gestió del territori, les mesures necessàries per tal de mantenir les zones de conreus entre els boscos i les urbanitzacions, de forma que actuïn com a protecció davant de possibles incendis.

Objectiu Executiu

GES09	Promoure el manteniment dels conreus entre el bosc i les zones urbanes

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Llarg

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguit i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Mantenir, dins de l'ordenació del territori i la planificació urbanística, les zones de conreus entre el bosc i les zones urbanes

Cost Total estimat	Euros	MPTES
Sense cost	-	-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Finalitzar la redacció i implantar el Pla d'Acció Municipal corresponent al risc d'incendis

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis
SubPrograma	9.3.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'incendis

Descripció	Finalitzar, dins del conveni realitzat amb l'UdG, la redacció i aprovació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc de d'Incendis. Cal fer una major inversió econòmica en finalitzar l'etapa inicial d'inventari, que implica un major esforç per part de l'Ajuntament, amb la contractació de personal per tal de poder assumir les tasques que això implica.

Objectiu Executiu

GES10	Finalitzar i implantar el Pla d'Acció Municipal corresponent	Prioritat (A/B/C) A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

ADF , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

**Finalitzar la redacció i implantar el Pla d'Acció Municipal
corresponent al risc d'incendis**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Implantar les accions incloses dins del programa de construcció de tallafocs a les urbanitzacions elaborat per l'Ajuntament

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis
SubPrograma	9.3.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'incendis

Descripció	Implantar les accions incloses dins del programa de construcció de tallafocs a les urbanitzacions elaborat per l'Ajuntament. Aquesta proposta contempla l'obertura de 25 nous trams de tallafocs que arribin a cobrir tots els perímetres llindars amb el bosc. Les recomanacions principals que s'extreuen de l'estudi són les següents: -Finalitzar els tallafocs de Mas Fumats i Mas Boscà. -Mantenir neta la riera de Ginjolers, per tal que serveixi com a tallafocs natural. -Millorar el tallafocs existents i netejar els marges al voltant de Els Grecs i Sureda d'En Mairó. -Fer tallafocs a Sureda d'en Mairó, La Muntanyeta, Puig Rom, Canyelles Petita, i l'Almadrava.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
GES11 Implantar el programa de tallafocs	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

ADF , Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Inversions

Implantar les accions incloses dins del programa de construcció de tallafocs a les urbanitzacions elaborat per l'Ajuntament

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Estudiar l'increment de personal en la tramitació d'expedients d'activitats durant els mesos d'estiu

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats
SubPrograma	9.4.1 Solventar els déficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

Descripció	Estudiar la viabilitat de reforçar l'àrea de tramitació d'expedients d'activitats durant els mesos inicials a la temporada d'estiu, degut a que existeix una situació de sobresaturació del servei, que fa que hi hagi un endarreriment en el tràmit dels expedients, que caldria millorar, per tal de permetre un seguiment més gran de la situació de les activitats i de les modificacions que se'ls exigeixen per llei.

Objectiu Executiu

GES12	Estudiar la possibilitat d'increment de personal estacional per a la gestió d'activitats

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Anual

Anys

5

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

**Estudiar l'increment de personal en la tramitació d'expedients
d'activitats durant els mesos d'estiu**

Cost Total estimat

Euros

MPTES

	27.500,00	4,6

En el cost s'ha considerat la incorporació d'una persona de suport durant 3 mesos a l'estiu

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Implantar un sistema informatitzat de gestió i seguiment dels expedients i queixes d'activitat del municipi

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats
SubPrograma	9.4.1 Solventar els déficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

Descripció	Incorporar un sistema de seguiment informatitzat, de situació de tràmit d'expedients d'activitats, d'incidències i de seguiment de queixes, que permeti el seguiment dels expedients d'activitats, així com l'aplicació de les mesures que es recomanin, per tal que l'administració pugui controlar millor el procés, i que els ciutadans puguin estar ràpidament informats.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
GES15 Informatitzar la gestió de les activitats	A

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
No	Gestió

Acció 9.4.1.2

Implantar un sistema informatitzat de gestió i seguiment dels expedients i queixes d'activitat del municipi

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

1.200,00

0,2

El cost estimat per al desenvolupament d'aquesta acció correspon a l'adquisició o disseny del software específic

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Crear un organisme de gestió i control de les activitats econòmiques en el port comercial de Roses

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats
SubPrograma	9.4.1 Solventar els déficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

Descripció	Crear un organisme específic de control, planificació i gestió de les activitats econòmiques que es desenvolupen en el port per tal de garantir el compliment de les normatives mediambientals, així com una gestió sostenible i una reducció de l'impacte sobre l'entorn. Aquest organisme estaria format per l'Ajuntament, les autoritats portuàries i el propietaris de les activitats, així com les institucions que intervenen en la gestió del port.

Objectiu Executiu

GES16	Crear un organisme específic de gestió i control de les activitats del port

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Crear un organisme de gestió i control de les activitats econòmiques en el port comercial de Roses

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Fomentar el trasllat de les activitats amb incidència ambiental significativa al nou polígon industrial

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats
SubPrograma	9.4.1 Solventar els déficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

Descripció	Identificar aquelles activitats amb incidència ambiental significativa ubicades en sòl urbà i fomentar el seu trasllat al polígon industrial. Aquesta mesura es pot vehicular mitjançant pactes i acords amb els titulars, i recolzar-se en el marc normatiu vigent: -Llei de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental -Normativa sectorial -Pla d'Ordenació Urbanística Municipal -Ordenances municipals, etc.

Objectiu Executiu	Prioritat (A/B/C)
GES13 Millorar el sistema de seguiment de queixes	B

Termini d'execució/implantació	Periodicitat	Anys
Curt	Continuada	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Act.)

Directament executable per l'Ajuntament	Tipus d'acció
Sí	Gestió

Fomentar el trasllat de les activitats amb incidència ambiental significativa al nou polígon industrial

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Implantar sistemes de control per tal de garantir el compliment de la Norma Bàsica de l'Edificació en matèria acústica

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats
SubPrograma	9.4.2 Reduir la incidència acústica de les activitats

Descripció	Garantir el compliment de la norma bàsica de l'edificació NBE-CA-88 en matèria d'aïllament acústic d'edificis en obres majors i de les seves successives actualitzacions, exigint un certificat de la persona tècnicament responsable del projecte i de la seva execució que indiqui explícitament el compliment d'aquesta normativa. El requeriment del certificat serà previ a la concessió de la llicència de primera ocupació.

Objectiu Executiu

GES17	Garantir el compliment de la Norma Bàsica de l'Edificació en matèria acústica

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Implantar sistemes de control per tal de garantir el compliment de la Norma Bàsica de l'Edificació en matèria acústica

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Actualitzar i aprovar la normativa de sorolls d'acord amb els nous referents legals i aprovar el cadastre de sorolls

Línia	9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES
Programa	9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats
SubPrograma	9.4.2 Reduir la incidència acústica de les activitats

Descripció	Revisar i actualitzar, si escau, l'Ordenança de sorolls d'acord amb el que disposa la nova normativa catalana de protecció contra la contaminació acústica, i aprovar el cadastre de soroll que ha de permetre l'aplicació de la normativa.

Objectiu Executiu

GES18	Aprovar el cadastre de sorolls i obtenir els mitjans tècnics per aplicar-la

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Normativa

Actualitzar i aprovar la normativa de sorolls d'acord amb els nous referents legals i aprovar el cadastre de sorolls

Cost Total estimat

Euros

MPTES

Pendent de valorar

-

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Obtenir els mitjans tècnics per fer complir la normativa sobre sorolls

Línia 9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

Programa 9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats

SubPrograma 9.4.2 Reduir la incidència acústica de les activitats

Descripció Dotar la Policia Local i els tècnics responsables del control del soroll dels mitjans tècnics i els coneixements perquè puguin fer efectiu el compliment de la normativa.

Objectiu Executiu

GES17 Garantir el compliment de la Norma Bàsica de l'Edificació en matèria acústica

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat seguit i/o execució

Aj. Roses

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Gestió

Obtenir els mitjans tècnics per fer complir la normativa sobre sorolls

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

600,00

0,1

El cost considerat és en concepte de formació del personal

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Impulsar un crèdit variable d'Educació Secundària Obligatòria en relació als valors de les ciutats i viles sostenibles

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental
SubPrograma	10.1.1 Fomentar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

Descripció	Dissenyar i realitzar un crèdit variable "Roses cap a la sostenibilitat" dirigit als estudiants de secundària del municipi que promogui l'educació pel desenvolupament sostenible combinant la perspectiva de la vila i del planeta, i emprant el concepte i aplicacions de la petjada ecològica. El programa considerarà la generació de recursos pedagògics diversos i específics per Roses i la creació de mecanismes per tal que els treballs docents tinguin projecció en el procés de l'Agenda 21 de la ciutat. Aquest acció podria considerar-se com a acció pilot extensible a altres comunitat locals de les comarques gironines en procés d'elaboració del PALS.

Objectiu Executiu

PAR	Realitzar activitats d'educació per a la sostenibilitat en els centres educatius

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Centres Educatius , Aj.Roses(Ens.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Impulsar un crèdit variable d'Educació Secundària Obligatoria en relació als valors de les ciutats i viles sostenibles

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

10.500,00

1,7

El cost estimat considera l'elaboració del conjunt de materials pedagògics per al desenvolupament del crèdit, la formació dels docents dels centres educatius i el seguiment de tot un curs de la seva implantació.

Finançament

Diputació de Girona , Dept. Medi Ambient , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 36: EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Fomentar la realització d'una Agenda 21 en cadascun dels centres educatius

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental
SubPrograma	10.1.1 Fomentar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

Descripció	Impulsar el disseny i desenvolupament d'una Agenda 21 de cadascun dels centres educatius de la ciutat que permeti difondre els principals continguts del PALS de Roses, fomenti l'educació per a la sostenibilitat i permeti la implicació efectiva de la població escolar de Roses en accions concretes vers la sostenibilitat en el conjunt de centres educatius. Es planteja un procés que consideri els següents elements: - Realització d'activitats de sensibilització sobre la sostenibilitat del municipi i el centre educatiu. - Elaboració d'una diagnosi participativa per parts de nens i joves sobre el seu centre educatiu. - Elaboració d'un pla d'acció per a la sostenibilitat del centre per part dels propis nenes i joves. - Aplicar el pla d'acció per part dels propis alumnes - Fer activitats de difusió per part dels alumnes cap a l'exterior del centre mitjançant la utilització dels mitjans de comunicació local

Objectiu Executiu

PAR	Realitzar activitats d'educació per a la sostenibilitat en els centres educatius

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Centres Educatius , Aj.Roses(Ens.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

No

Tipus d'acció

Educació i Participació

Fomentar la realització d'una Agenda 21 en cadascun dels centres educatius

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

11.500,00

1,9

El cost estimat considera el disseny metodològic del procés d'Agenda 21, l'elaboració dels materials de suport per al seu desenvolupament, la formació dels docents dels centres educatius i l'assessorament continuat durant el procés d'implantació.

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 36: EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Crear una Comissió d'Ambientalització curricular per als centres educatius municipals

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental
SubPrograma	10.1.1 Fomentar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

Descripció Crear una comissió que impulsi, coordini i vetlli per l'ambientalització curricular del conjunt de centres educatius de la ciutat de forma que la programació sobre educació ambiental que s'ofereix actualment sigui coherent i s'estableixi com a eix transversal en totes les etapes obligatòries.

Objectiu Executiu

PAR	Realitzar activitats d'educació per a la sostenibilitat en els centres educatius

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

-

Anys

-

Responsabilitat següent i/o execució

Centres Educatius , Aj.Roses(Ens.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Acció 10.1.1.3

Crear una Comissió d'Ambientalització curricular per als centres educatius municipals

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

-

-

Finançament

Aj.Roses(Ens.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Indicadors

Crear espais estables i periòdics de difusió d'informació ambiental i del procés d'Agenda 21 de la ciutat en els mitjans de comunicació locals

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental
SubPrograma	10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

Descripció	Establir uns espais estables i periòdics per a la difusió de temàtiques ambientals i del procés de l'Agenda 21 de la ciutat a través dels mitjans de difusió disponibles per l'ajuntament i dels mitjans de comunicació locals amb major incidència segons els resultats de l'enquesta elaborada en el marc del PALS, i en concret i de forma preferent mitjançant la televisió local. Caldrà valorar la possibilitat de la implicació de l'òrgan impulsor de l'Agenda 21 de Roses.

Objectiu Executiu

PAR	Crear espais i canals estables de comunicació ambiental

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

2

Responsabilitat seguiment i/o execució

F.Cívic , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Acció 10.1.2.1

Crear espais estables i periòdics de difusió d'informació ambiental i del procés d'Agenda 21 de la ciutat en els mitjans de comunicació locals

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

3.000,00

MPTES

0,5

Es considera una partida anual al llarg de 2 anys per a la realització d'aquests espais

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 36: EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Mantenir una pàgina Web de l'Agenda 21 Local de Roses

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental
SubPrograma	10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població
Descripció	Fer el manteniment de la pàgina Web de l'Agenda 21 vinculada a l'ajuntament i on es realitzi una actualització periòdica de les accions desenvolupades i disposi dels sistemes d'indicadors calculats anualment.

Objectiu Executiu

PAR	Crear espais i canals estables de comunicació ambiental	Prioritat (A/B/C)
		B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Acció 10.1.2.2

Mantenir una pàgina Web de l'Agenda 21 Local de Roses

Cost Total estimat

Pendent de valorar

Euros

-

MPTES

-

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 36: EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Elaborar i difondre anualment el càlcul del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat de Roses

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental
SubPrograma	10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

Descripció	Comunicar a la població anualment l'evolució del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat escollits amb aquesta finalitat, amb l'objectiu que els ciutadans valorin l'evolució de l'estat de la ciutat i el grau d'assoliment de les fites fixades pel PALS. Aquests indicadors escollits per ser comunicats a la població hauran de ser senzills, entenedors, molt gràfics i reflectint clarament l'evolució de l'estat de la ciutat. Per a la seva difusió s'empraran els espais estables de difusió ambiental als mitjans de comunicació locals i un desplegable que anualment es trametria al conjunt de la ciutadania, principals edificis públics del municipi i centres d'ensenyament.

Objectiu Executiu

PAR	Crear espais i canals estables de comunicació ambiental

Prioritat (A/B/C)

B

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Anual

Anys

10

Responsabilitat següent i/o execució

Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Elaborar i difondre anualment el càlcul del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat de Roses

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

35.000,00

MPTES

5,8

Es considera el cost associat al càlcul del conjunt d'indicadors i l'elaboració d'un desplegable senzill durant els 10 anys d'implantació del Pla

Finançament

Aj. Roses (M. Amb.)

Indicadors

Indicador 36: EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Dissenyar i desenvolupar una programació estable anual de cursos i conferències en relació a temàtiques vinculades a l'Agenda 21 Local

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental
SubPrograma	10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

Descripció	Dissenyar i desenvolupar una programació estable amb periodicitat anual de cursos i conferències a la vila a l'entorn de temàtiques vinculades a la sostenibilitat i al procés d'Agenda 21 Local. En aquesta programació podria ser co-partícep el Fòrum Cívic de Roses i caldria que vinculés totes les iniciatives que en aquesta línia es realitzen per les diferents entitats socials, econòmiques, culturals i d'estudis de la ciutat.

Objectiu Executiu

PAR	Crear espais i canals estables de comunicació ambiental	Prioritat (A/B/C)
		B

Termini d'execució/implantació

Mitjà

Periodicitat

Anual

Anys

3

Responsabilitat següent i/o execució

F.Cívic , ASEL , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Acció 10.1.2.4

Dissenyar i desenvolupar una programació estable anual de cursos i conferències en relació a temàtiques vinculades a l'Agenda 21 Local

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

9.000,00

MPTES

1,5

El cost considera l'elaboració dels materials de difusió del conjunt d'activitats durant 3 anys i una partida específica per finançar certes activitats

Finançament

ASEL , Aj.Roses

Indicadors

Indicador 36: EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Elaborar un document divulgatiu de l'Agenda 21 Local de Roses

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local
SubPrograma	10.2.1 Difondre l'Agenda 21 al conjunt de la població

Descripció	Editar i publicar en format reduït i divulgatiu els aspectes més significatius de la Diagnosi, Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat i Pla de Seguiment, com a element de sensibilització de la població i promotor de la seva implicació en el desenvolupament de l'Agenda 21 de Roses. Caldrà garantir la seva distribució en el conjunt d'habitatges del municipi, les entitats locals i equipaments públics com poden ser centres d'ensenyament, biblioteques o edificis dels serveis municipals.

Objectiu Executiu**Prioritat (A/B/C)**

PAR	Realitzar activitats de difusió de l'Agenda 21	B

Termini d'execució/implantació**Periodicitat****Anys**

Curt	-	-

Responsabilitat seguiment i/o execució

Aj.Roses(Alc.) , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament**Tipus d'acció**

Sí	Educació i Participació

Elaborar un document divulgatiu de l'Agenda 21 Local de Roses

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

8.500,00

MPTES

1,4

El cost considera l'elaboració dels continguts del document, el disseny, maquetació i impressió de 6.000 exemplars. La seva distribució es realitzaria mitjançant els canals habituals porta a porta de l'ajuntament i les entitats del municipi.

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 36: EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Dinamitzar el Fòrum Cívic de Roses com a òrgan de participació ciutadana impulsor de l'Agenda 21

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local
SubPrograma	10.2.2 Potenciar els mecanismes de participació de la població en el marc de l'Agenda 2

Descripció	Constituir i dinamitzar el Fòrum Cívic de Roses com a òrgan estable de participació ciutadana municipal per a la promoció i seguiment del desenvolupament de l'Agenda 21 Local, on estiguin representats els diversos agents socials i econòmics de la ciutat, així com el govern local, i que parteixi del treball realitzat en el marc de l'elaboració del PALS. Les principals funcions a desenvolupar seran: - Intercanviar informació entre consistori i conjunt d'agents socials i econòmics de la ciutat al voltant de temàtiques ambientals i de la sostenibilitat local. - Garantir i promoure la recollida i difusió de propostes d'actuació per a la sostenibilitat per part dels agents socio-econòmics i la ciutadania. - Fer un seguiment de la implementació de les actuacions per a la sostenibilitat de l'Agenda 21 Local, fent especial èmfasi en la utilització del sistema d'indicadors de sostenibilitat de la ciutat. - Formular propostes per completar el Pla d'Acció i promoure la seva revisió (quan es consideri escaient), tot participant en la seva discussió i consens. - Fer un seguiment de la integració de la filosofia i principis de l'Agenda 21 Local en les noves polítiques i actuacions municipals que sorgeixin en els propers anys, i en especial en relació al nou planejament urbanístic. - Proposar temàtiques ambientals del municipi a analitzar per part de l'ajuntament. - Dinamitzar i co-participar amb l'ajuntament en el desenvolupament de les estratègies i accions de sensibilització i participació ambiental emmarcades a l'Agenda 21 Local de la ciutat.

Objectiu Executiu

PAR	Constituir i dinamitzar un òrgan de participació per al seguiment i impuls de l'Agenda 21 Local

Prioritat (A/B/C)

A

Termini d'execució/implantació

Curt

Periodicitat

Continuada

Anys

3

Responsabilitat seguiment i/o execució

F.Cívic , Aj.Roses(M. Amb.)

Acció 10.2.2.1

Dinamitzar el Fòrum Cívic de Roses com a òrgan de participació ciutadana impulsor de l'Agenda 21

Directament executable per l'Ajuntament

Sí

Tipus d'acció

Educació i Participació

Cost Total estimat

Euros

MPTES

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

5.400,00

0,9

Es considera una assignació pressupostària de 1800 Euros anuals per a la realització d'actes promoguts per part de l'òrgan de participació

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 37: PARTICIPACIÓ CIUTADANA AMBIENTAL

Organitzar unes Jornades anuals a l'entorn del procés d'Agenda 21 Local de la ciutat

Línia	10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL
Programa	10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local
SubPrograma	10.2.2 Potenciar els mecanismes de participació de la població en el marc de l'Agenda 2

Descripció Organitzar unes Jornades amb periodicitat anual en relació a l'Agenda 21 de la ciutat, liderades i participades activament per part del Fòrum Cívic, i amb els següents objectius:

- Sensibilitzar a l'entorn de diferents temàtiques prioritàries vinculades a la sostenibilitat.
- Fomentar el debat sobre aspectes estratègics de la ciutat que es puguin plantejar.
- Informar i avaluar les estratègies i accions emmarcades al Pla d'Acció dutes a terme al llarg de l'any anterior.
- Presentar i debatre sobre les estratègies i accions emmarcades al Pla d'Acció previstes per realitzar al llarg de l'any següent.
- Presentar l'actualització del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat de l'Agenda 21 de la ciutat.

Objectiu Executiu

Prioritat (A/B/C)

PAR	Realitzar activitats de difusió de l'Agenda 21	B

Termini d'execució/implantació

Periodicitat

Anys

Mitjà	Anual	5

Responsabilitat seguiment i/o execució

F.Cívic , Aj.Roses(M. Amb.)

Directament executable per l'Ajuntament

Tipus d'acció

Sí	Educació i Participació

Organitzar unes Jornades anuals a l'entorn del procés d'Agenda 21 Local de la ciutat

Cost Total estimat

No inclou les hores necessàries a càrrec dels tècnics municipals

Euros

45.000,00

MPTES

7,5

El pressupost estimat considera els costos associats a una secretaria externa que assumís l'organització del conjunt de la Jornada i la seva difusió per 5 edicions

Finançament

Aj. Roses

Indicadors

Indicador 37: PARTICIPACIÓ CIUTADANA AMBIENTAL

3.5 Síntesi de la programació d'execució i inversions

Tal i com s'observa a l'apartat precedent, per a cadascuna de les accions considerades s'ha realitzat una estimació orientativa del cost necessari per dur-les a terme.

Al llarg de les pàgines següents es presenta una síntesi de la programació d'execució i inversions del Pla, atenent a les següents consideracions generals en relació als aspectes econòmics:

- Els costos apuntats són una **estima orientativa del cost** que pot suposar l'execució o implantació de cadascuna de les accions, i que aporta un ordre de magnitud de la despesa econòmica associada a la implantació del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Roses.
- El cost que s'indica és la valoració global del cost de les accions, el finançament del qual procedirà de diverses fonts. **Els percentatges de cofinançament** que s'han imputat a les diverses entitats i que s'han indicat ja en les fitxes corresponents de cadascuna de les accions dependran en molts casos de la gestió i negociació política que es faci del PALS per part de l'ajuntament, i per tant aquests percentatges **cal considerar-los com una orientació inicial** del que pot ser la participació econòmica final de les diverses entitats.
- Existeixen tot un conjunt d'**accions sense imputació de costos de recursos humans municipals**. Aquest fet es dona en accions que per la reduïda i puntual dedicació de recursos humans ja existents en l'ajuntament no suposen un cost en temps significatiu que pugui modificar el règim horari de contractació actual, o bé que puguin ser assumits per una contractació de recursos humans ja considerada en una altra acció i que per tant suposaria una doble comptabilitat. En aquest cas consten com a *No inclou les hores a càrrec dels tècnic municipals*.
- Existeixen **accions que per les seves característiques no suposen un cost econòmic** significatiu, i que consten per tant com a *Sense Cost*.
- Existeixen un grup reduït d'**accions que per la seva dimensió econòmica requereixen d'un projecte tècnic o d'un estudi econòmic específic**, i consten així com a cost *Pendent de definir*.

A les pàgines següents es mostra una síntesi dels costos totals estimats per línies i programes i la justificació econòmica de cadascuna de les accions considerades al Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat de Roses amb una descripció prèvia de cadascun dels conceptes considerats a la taula de justificació econòmica, i estructurada segons els següents informes:

- **SÍNTESI DE COSTOS TOTAL ESTIMATS**
- **CALENDARI I PRIORITZACIÓ D'IMPLANTACIÓ DEL PLA**
- **SÍNTESI DEL NOMBRE D'ACCIONS I PRESSUPOST SEGONS TERMINI I PRIORITAT**

SÍNTESI DE LA PROGRAMACIÓ D'EXECUCIÓ I INVERSIONS



**PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA
SOSTENIBILITAT DE ROSES**

SÍNTESI DE COSTOS TOTALS ESTIMATS

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES

1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible

1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment

34.300,00

1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat

62.700,00

1.1.3 Augmentar la planificació i gestió concertada del desenvolupament turístic del municipi

0,00

97.000,00

1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics

1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial

31.000,00

1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer

0,00

1.2.3 Fomentar una certa especialització industrial

0,00

31.000,00

1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any

1.3.1 Diversificar el món laboral

12.000,00

12.000,00

140.000,00

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible

2.1.1 Establir criteris de sostenibilitat social relacionats amb la població estacional

0,00

2.1.2 Redefinir el model laboral que ha de comportar el model turístic

0,00

0,00

2.2 Augmentar el lideratge i incidència de l'administració local en el model de desenvolupament local

2.2.1 Augmentar les inversions municipals

0,00

0,00

2.3 Millorar la inversió i el desenvolupament de serveis socials

2.3.1 Augment de serveis sanitaris i educatius públics i privats

0,00

0,00

0,00

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses

3.1.1 Impulsar la millora de l'estructura de la xarxa viària supralocal

30.000,00

3.1.2 Impulsar la coordinació supralocal

0,00

30.000,00

3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses

3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals associats a la vialitat

0,00

3.2.2 Evitar els impactes generats per les infraestructures viàries a Roses

0,00

0,00

3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables

3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents

3.000.000,00

3.3.2 Identificar disfuncions en els sòls urbanitzables del planejament actual

0,00

3.000.000,00

3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà

3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora de l'equipament

120.000,00

3.4.2 Definir polítiques socials d'habitatge

0,00

3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral

45.000,00

165.000,00

3.195.000,00

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

0,00

4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

18.000,00

4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

0,00

4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable

45.000,00

63.000,00

4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible

4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa

0,00

4.2.2 Controlar mitjançant el Pla especial del Cap de Creus activitats econòmiques que afecten els ecosistemes marins

0,00

4.2.3 Mantenir la qualitat paisatgística de la badia

0,00

0,00

63.000,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari

5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

27.000,00

27.000,00

5.2 Potenciar el transport públic

5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

43.000,00

5.2.2 Impulsar mitjans de desplaçaments alternatius al vehicle privat per a usos turístics

12.000,00

55.000,00

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

18.000,00

18.000,00

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

91.500,00

5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles

0,00

5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat

0,00

91.500,00

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral

5.5.1 Cercar formes de mobilitat que evitin el col·lapse circulatori

0,00

5.5.2 Estudiar la mobilitat alternativa per mar

18.000,00

18.000,00

209.500,00

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi

6.1.1 Implantar un sistema de control de cabals i de qualitat de fonts i recs

4.000,00

6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propis

4.000,00

8.000,00

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis

65.260,00

6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'abastament

0,00

6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local

600,00

65.860,00

6.3 Desenvolupar sistemes de reutilització i reincorporació d'aigua en certes zones humides o certs usos

6.3.1 Promoure la reutilització d'aigua depurada de l'EDAR

4.000,00

4.000,00

6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals

6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques

28.100,00

6.4.2 Invertir en la millora del sistema de clavegueram i dels col·lectors en alta

0,00

28.100,00

105.960,00

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

47.000,00

7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

0,00

7.1.3 Implantar i fer seguiment d'infraestructures de reutilització i reciclatge

0,00

47.000,00

7.2 Millorar la gestió i tractament dels fangs de l'EDAR, dels residus de poda, i dels residus ramaders

7.2.1 Gestionar de forma integrada la matèria orgànica del municipi

500,00

500,00

7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes

7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció

19.000,00

7.3.2 Augmentar la gestió i tractament de residus de les indústries a través de separadors propis

3.000,00

22.000,00

69.500,00

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració

8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis municipals

56.500,00

8.1.2 Optimitzar el consum energètic d'abastament d'aigua i d'enllumenat

11.600,00

68.100,00

8.2 Racionalitzar el consum energètic en el sector domèstic

8.2.1 Promoure el canvi d'hàbits de la població i incorporar criteris d'edificació i urbanisme energèticament sostenible

2.000,00

2.000,00

8.3 Aprofitar l'elevat potencial d'ER del municipi

8.3.1 Promoure la implantació d'ER en els diferents sectors

0,00

0,00

8.4 Racionalitzar el consum energètic en el sector turístic i de serveis

8.4.1 Promoure la implantació de mesures d'estalvi i eficiència energètica

6.000,00

6.000,00

76.100,00

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.1 Millorar la gestió del risc d'origen antròpic

9.1.1 Desenvolupar i implantar Plans d'Acció Municipal

0,00

0,00

9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi

9.2.1 Atenuar la incidència de les avingudes per factors antròpics

0,00

9.2.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'inundacions a Roses

0,00

0,00

9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis

9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant dels boscos

0,00

9.3.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'incendis

0,00

0,00

9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats

9.4.1 Solventar els dèficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA

28.700,00

9.4.2 Reduir la incidència acústica de les activitats

600,00

29.300,00

29.300,00

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental

10.1.1 Fomentar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

22.000,00

10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

47.000,00

69.000,00

10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local

10.2.1 Difondre l'Agenda 21 al conjunt de la població

8.500,00

10.2.2 Potenciar els mecanismes de participació de la població en el marc de l'Agenda 21

50.400,00

58.900,00

127.900,00

COST TOTAL PALS

4.016.260,00

CALENDARI I PRIORITZACIÓ D'IMPLANTACIÓ DEL PLA

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
1. FOMENTAR UN MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE I DIVERSIFICAR ELS SECTORS ECONÒMICS QUE FORMEN L'EIX DE L'ECONOMIA DE ROSES				
1.1 Redirigir i replantejar el Model Turístic actual cap a un model més sostenible				
1.1.1 Ampliar la temporada turística, així com l'oferta turística existents actualment				
1.1.1.1	Crear un Consell Municipal de Turisme	⇒		
1.1.1.2	Elaborar, de forma prioritzada i perdurable, un inventari de recursos, potencialment productes turístics nous, diferenciats de l'oferta "sol i platja" i de caràcter atemporal	⇒		
1.1.1.3	Definir l'estratègia associada a cadascun dels nous recursos inventariats, que permeti la seva comercialització com a productes turístics en una temporada ampliada	⇒	⇒	
1.1.1.4	Definir una estratègia conjunta i una d'específica associada a cadascun dels elements del patrimoni natural i històric	➡		
1.1.1.5	Incloure i emfatitzar en els programes de comercialització i d'oferta d'activitats aquells nous productes que permeten l'ampliació de la temporada turística	⇒	⇒	
1.1.1.6	Analitzar l'experiència acumulada, pròpia i aliena, en relació a l'ampliació de la temporada	⇒		
1.1.1.7	Afavorir l'existència d'una oferta d'oci i lleure complementària i compatible amb la qualitat de la destinació	⇒	⇒	⇒
1.1.2 Incrementar el control de l'impacte turístic i promoure i controlar la seva qualitat				
1.1.2.1	Incloure en el Pla General d'Ordenació Urbana les estratègies de control del creixement quantitatiu	➡		
1.1.2.2	Implementar un programa de sensibilització i formació sobre gestió de qualitat integral i ambiental	⇒	⇒	
1.1.2.3	Crear un "distintiu" que incentivi la integració en les pràctiques habituals dels establiments turístics dels criteris de qualitat i sostenibilitat	➡	➡	

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
1.1.2.4	Potenciar el paper de defensa del consumidor i el turista per part de l'ajuntament	➡	➡	
1.1.2.5	Disposar d'un inventari exhaustiu i individualitzat de cadascun dels equipaments turístics.	➡		
1.1.2.6	Crear i implementar incentius a favor de la renovació o la rehabilitació integral de les infraestructures turístiques ja existents	➡	➡	
1.1.2.7	Efectuar un Estudi de Mercat per tal d'identificar els segments sobre els que centrar el Pla de Marketing Turístic Global del Municipi.	➡	➡	
1.1.2.8	Redefinir la imatge comercial que es derivaria de l'ampliació de la temporada turística i de l'enfocament que sacrificaria la quantitat enfront a la qualitat	➡	➡	
1.1.2.9	Incorporar SGMA dels espais litorals per reforçar i projectar la imatge de qualitat de la destinació	➡		
1.1.3 Augmentar la planificació i gestió concertada del desenvolupament turístic del municipi				
1.1.3.1	Sensibilitzar el sector envers la necessitat de potenciar el treball associatiu i l'oferta conjunta.	➡		
1.1.3.2	Facilitar l'articulació de les associacions del subsector turístic del municipi	➡		
1.2 Augmentar el pes de la resta de sectors econòmics				
1.2.1 Ampliar la temporada comercial i fer més competitiva l'oferta comercial				
1.2.1.1	Promocionar un Roses "de tot l'any", sensibilitzant tant a la població com al sector	➡		
1.2.1.2	Actualitzar el Cens d'Activitats Comercials, des de la perspectiva de les dades d'estructura i equipaments comercials	➡		
1.2.1.3	Elaborar un Pla d'Ordenació d'Equipaments Comercials	➡	➡	
1.2.1.4	Dissenyar i posar en marxa un estudi continuat d'hàbits de consum en el municipi	➡	➡	
1.2.1.5	Potenciar la col·laboració entre el comerç tradicional	➡	➡	
1.2.1.6	Implementar un programa de sensibilització i formació en el sector sobre gestió de qualitat integral i ambiental, en particular "especialització en client"	➡	➡	

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
1.2.1.7	Sensibilitzar el sector envers la necessitat de potenciar el treball associatiu	⇒		
1.2.1.8	Controlar la implantació massiva de grans superfícies comercials, per tal de protegir i promocionar el comerç tradicional	⇒	⇒	
1.2.2 Promocionar i recolzar el sector pesquer				
1.2.2.1	Recolzar l'ampliació de la comercialització del sector pesquer oferint-lo com a producte turístic	⇒		
1.2.2.2	Fomentar la professionalització del sector	⇒	⇒	
1.2.2.3	Recolzar la modernització i manteniment dels serveis portuaris a fi de mantenir la flota pesquera	⇒	⇒	
1.2.2.4	Millorar les infraestructures viàries que afecten la comercialització del producte pesquer	⇒	⇒	
1.2.2.5	Mantenir col·laboració amb l'autoritat competent del control de les pesques il·legals que malmeten el sector	⇒		
1.2.3 Fomentar una certa especialització industrial				
1.2.3.1	Promoure el sòl industrial ja existent, primant les indústries implicades en el turisme i no contaminants, així com les associades a les noves tecnologies	⇒	⇒	
1.3 Promocionar i fomentar l'oferta/demanda laboral de tot l'any				
1.3.1 Diversificar el món laboral				
1.3.1.1	Identificar i avaluar necessitats en el municipi quant a nous jaciments d'ocupació	⇒	⇒	
1.3.1.2	Sol·licitar la creació de nous Cicles Formatius que augmentin la diversificació actual i que mantinguin la relació amb l'entorn	⇒	⇒	
1.3.1.3	Fomentar la creació d'un Institut de Formació i Empresa com a òrgan de formació permanent i en relació als nous jaciments d'ocupació.	⇒	⇒	
1.3.1.4	Potenciar un Viver d'Empreses com a òrgan de recolzament inicial en relació als nous jaciments d'ocupació	⇒	⇒	
1.3.1.5	Crear i donar a conèixer infraestructures i serveis necessaris o adaptar els ja existents per a la incorporació de la població al treball de tot l'any	⇒	⇒	

2. RACIONALITZAR EL CREIXEMENT SOCIAL I EQUILIBRAR EL NIVELL D'INFRASTRUCTURES I SERVEIS EXISTENT

2.1 Redirigir el Model Turístic per fer-lo socialment sostenible

2.1.1 Establir criteris de sostenibilitat social relacionats amb la població estacional

2.1.1.1	Potenciar el paper del Fòrum Cívic de Roses en relació al debat i participació en els temes cabdals relacionats amb el desenvolupament social de Roses	⇒		

2.1.2 Redefinir el model laboral que ha de comportar el model turístic

2.1.2.1	Dissenyar i gestionar un Pla de Formació Ocupacional en relació als nous jaciments d'ocupació	⇒	⇒	
2.1.2.2	Desenvolupar i implantar polítiques de capacitació laboral adreçades als joves nouvinguts	⇒	⇒	
2.1.2.3	Dissenyar i posar en marxa un Pla Integral de la Immigració per tal de coordinar totes les accions que donin resposta al fet derivat del creixement continuat de mà d'obra forània	⇒	⇒	

2.2 Augmentar el lideratge i incidència de l'administració local en el model de desenvolupament local

2.2.1 Augmentar les inversions municipals

2.2.1.1	Augmentar el nivell d'aportacions fiscals de la població de segona residència per tal que aportin en relació les despeses que se li associen	⇒		
2.2.1.2	Actualitzar i controlar permanentment el Cens real d'Activitats Econòmiques del municipi	⇒		

2.3 Millorar la inversió i el desenvolupament de serveis socials

2.3.1 Augment de serveis sanitaris i educatius públics i privats

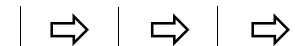
2.3.1.1	Reclamar davant les instàncies competents la necessitat d'adequar permanentment l'oferta sanitària i educativa actual a la demanda existent tant fix com estacional.	⇒	⇒	
2.3.1.2	Fomentar la implantació al municipi de serveis sanitaris complementaris dels existents	⇒	⇒	

3. DEFINIR UN MODEL URBÀ I TERRITORIAL D'ACORD AMB EL MODEL TURÍSTIC SOSTENIBLE A ASSOLIR I QUE PRESERVI ELS VALORS NATURALS

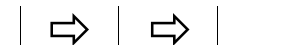
3.1 Impulsar la coordinació urbanística i territorial en el marc de la badia de Roses

3.1.1 Impulsar la millora de l'estructura de la xarxa viària supralocal

3.1.1.1 Donar suport a una diversificació d'accessos a la badia des del Baix Empordà



3.1.1.2 Incrementar les funcions de les carreteres terciàries per adaptar-les a la circulació de transport públic, les bicicletes i els vianants



3.1.2 Impulsar la coordinació supralocal

3.1.2.1 Impulsar eines de cooperació i coordinació supralocal amb els municipis veïns



3.1.2.2 Plantejar en un marc supralocal l'oferta i les infraestructures turístiques



3.2 Preveure els impactes de les infraestructures viàries i aprofitar dinàmiques favorables a Roses

3.2.1 Donar suport a millores en l'accessibilitat a Roses evitant impactes ambientals associats a la vialitat

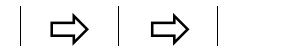
3.2.1.1 Impulsar la diversificació d'accessos a Roses per la GI-610



3.2.1.2 Fer gestions per millorar la N-II entre Figueres i la frontera, de manera que millori com a vial d'enllaç amb França tant pels que circulen per la pròpia N-II com per l'autopista, i sigui via alternativa d'accés a la badia



3.2.1.3 Millorar la posició de Roses en relació al TGV mitjançant serveis d'intercanvi modal que donin millor accessibilitat a Roses



3.2.2 Evitar els impactes generats per les infraestructures viàries a Roses

3.2.2.1 Mantenir ordenats i ben definits els límits urbans entre ciutats al llarg de les carreteres C-614, GI-610 i C-260



3.2.2.2 Avaluar íntegrament els aspectes positius i negatius del projecte del túnel del Puigrom



3.3 Resoldre les disfuncions en els sòls urbans i urbanitzables

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
3.3.1 Plantejar les disfuncions dels sòls urbans existents				
3.3.1.1	Resoldre amb qualitat urbana la vinculació de les urbanitzacions Mas Oliva i Mas Mates amb la vila	➡		
3.3.1.2	Reformar urbanísticament els sectors congestionats, amb excés de trànsit i pèrdua de qualitat turística de l'Almadrava, el Far, Santa Rosa de Puigrom, Canyelles i Montjoi	➡	➡	
3.3.1.3	Coordinar el planejament municipal amb les determinacions del PE del Cap de Creus	➡		
3.3.2 Identificar disfuncions en els sòls urbanitzables del planejament actual				
3.3.2.1	Cercar mecanismes per resoldre els buits i les discontinuïtats urbanes a partir del seu tractament com a sòl no consolidat	➡	➡	
3.3.2.2	En la revisió del planejament, ajustar els sòls urbanitzables a criteris de sostenibilitat	➡		
3.4 Millorar el grau d'equipament i qualitat del paisatge urbà				
3.4.1 Preveure en la revisió del PGOM la creació d'una xarxa d'espais lliures i la millora de l'equipament				
3.4.1.1	Cercar la coherència del sistema d'espais lliures en la revisió del planejament vigent i estudiar formes de finançament i execució de les seves propostes	➡		
3.4.1.2	Condicionar i recuperar el camí de Ronda per resoldre els accessos a platges i costa	➡	➡	
3.4.1.3	Redactar un pla d'equipaments i de serveis d'interès públic i turístic que revisi el planejament urbanístic vigent i distribueixi serveis i equipaments locals de forma equilibrada	➡		
3.4.1.4	Integrar l'espai portuari amb el sistema d'espais lliures i d'equipaments per a l'ús ciutadà	➡	➡	
3.4.1.5	Impulsar la gestió pública dels canals de Santa Margarida	➡	➡	
3.4.2 Definir polítiques socials d'habitatge				
3.4.2.1	Redactar un pla d'actuacions públiques en matèria d'habitatge que respongui a la diversitat de noves demandes, com les de les noves unitats familiars, treballadors temporals, immigrants o residents temporals.	➡	➡	

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
3.4.2.2	Impulsar la certificació i rehabilitació dels habitatges del nucli antic	⇒		
3.4.3 Millorar la qualitat del paisatge urbà i litoral				
3.4.3.1	Elaborar un projecte de recuperació paisatgística per al front urbà marítim de Roses	➡	➡	
3.4.3.2	Recuperar visualment la Ciutadella	➡	➡	
3.4.3.3	Elaborar un pla de rendibilització dels costos de manteniment dels edificis patrimonials	⇒		
3.4.3.4	Reforçar les actuacions de divulgació del patrimoni històric	⇒	⇒	
3.4.3.5	Plantejar propostes conjuntes amb altres municipis de la comarca per valoritzar el patrimoni	⇒	⇒	
3.4.3.6	Desenvolupar la dignificació urbana al nucli antic de la vila	➡		
3.4.3.7	Elaborar un protocol amb criteris a seguir en qualsevol actuació urbanística en les urbanitzacions separades del nucli urbà central	⇒	⇒	
3.4.3.8	Incorporar aspectes relatius a la millora del paisatge urbà en els protocols de referència per al tractament de l'espai públic	⇒		
3.4.3.9	Regular els usos dels espais portuaris en la revisió del PGOM fent-los compatibles amb els interessos generals de la vila	⇒	⇒	

4. PRESERVAR EL PATRIMONI NATURAL I PAISATGÍSTIC EN EL CONJUNT DEL MUNICIPI I A LA BADIA

4.1 Ordenar el creixement urbanístic i els usos i activitats en l'entorn natural

4.1.1 Reforçar les mesures per potenciar la connectivitat entre espais d'interès

4.1.1.1	Donar un tractament d'hàbitat natural als espais lliures localitzats a l'extrem nord del PP del polígon industrial de la carretera de Vilajuïga	➡			
4.1.1.2	Realitzar l'ampliació i defensa de marges del rec de Queralbs de forma que s'afavoreixi la seva potencialitat com a connector ecològic	➡			
4.1.1.3	Ordenar els usos al llarg de la carretera GI-610 especialment en la zona identificada a Roses com a connector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà	➡			
4.1.1.4	Promoure la reubicació d'activitats localitzades al llarg de la carretera de Vilajuïga	➡	➡		
4.1.1.5	Restaurar hàbitats per afavorir la funció connectora del sector entre el Parc Natural del Cap de Creus i el Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, especialment a torrenteres i bosquets	➡	➡		
4.1.1.6	Establir en el planejament determinacions per a la protecció de les rieres	➡	➡		

4.1.2 Conservar els elements d'interès propers a zones urbanes

4.1.2.1	Elaborar un Catàleg del patrimoni natural de Roses	➡			
4.1.2.2	Preservar els punts d'interès geològic, amb especial atenció als situats al litoral prop de camins i edificacions	➡	➡		
4.1.2.3	Donar a conèixer els elements d'interès localitzats fora dels espais naturals protegits, i en concret els d'interès geològic i els hàbitats d'interès	➡	➡		
4.1.2.4	Mantenir les rieres, la seva vegetació i els hàbitats associats	➡	➡		

4.1.3 Regular la pressió humana al Cap de Creus

4.1.3.1	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per regular acuradament la pressió dels visitants al Parc	➡	➡		

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
4.1.3.2	Informar els visitants de bons hàbits de comportament al Parc Natural de Cap de Creus	⇒		
4.1.3.3	Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per evitar la sobrepastura	⇒	⇒	
4.1.3.4	Mantenir i reforçar els mitjans de prevenció i extinció d'incendis	➡		
4.1.4 Definir instruments per incrementar la gestió del sòl no urbanitzable				
4.1.4.1	Ordenar els espais marginals a la GI-260	⇒		
4.1.4.2	Controlar les activitats no adequades a l'entorn rural	➡	➡	
4.1.4.3	Eliminar progressivament activitats inadequades en sòl no urbanitzable	➡	➡	
4.1.4.4	Estudiar mesures a adoptar per preservar les activitats i els sòls agrícoles	➡		
4.2 Preservar els ecosistemes marins i fer-ne un ús més sostenible				
4.2.1 Ordenar mitjançant el PE del Cap de Creus les activitats lúdiques a la costa				
4.2.1.1	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de l'escafandisme	⇒	⇒	
4.2.1.2	Incidir sobre els hàbits dels submarinistes en col·laboració amb els centres d'immersió implantats al municipi	⇒	⇒	
4.2.1.3	Col·laborar activament amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per ordenar la pràctica de la pesca submarina	⇒	⇒	
4.2.1.4	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus per regular les zones de fondeig d'embarcacions	➡	➡	
4.2.1.5	Regular la circulació de motos aquàtiques	➡		
4.2.1.6	Participar activament en la implantació del futur pla de regulació dels usos marítims al Parc Natural del Cap de Creus	⇒	⇒	
4.2.2 Controlar mitjançant el Pla especial del Cap de Creus activitats econòmiques que afecten els ecosistemes marins				

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
4.2.2.1	Col·laborar amb l'òrgan gestor del Parc Natural del Cap de Creus en el control d'activitats que afecten els ecosistemes marins	⇒		
4.2.2.2	Treballar conjuntament amb els òrgans gestors dels Parcs Naturals del Cap de Creus i dels Aiguamolls de l'Empordà per reduir els impactes de les gàbies d'engreix de peixos	⇒		
4.2.3 Mantenir la qualitat paisatgística de la badia				
4.2.3.1	Considerar l'impacte paisatgístic quan s'avaluï o s'informi la implantació d'activitats a la costa o al mar en zones properes a la costa	➡		
4.2.3.2	Limitar la implantació de noves infraestructures a la línia litoral quan es revisi el PGOM	➡	➡	

5. DISMINUIR LA INCIDÈNCIA DEL VEHICLE PRIVAT I IMPULSAR EL DESPLAÇAMENT PER MITJANS ALTERNATIU

5.1 Impulsar alternatives al vehicle privat en el model viari

5.1.1 Potenciar el desplaçament a peu i en bicicleta

5.1.1.1	Estudiar l'habilitació dels espais urbans previstos en el PGO com a itineraris de passeig	→	→		
5.1.1.2	Estudiar l'ampliació dels espais de carrer de prioritat per als vianants i per a la vida ciutadana	→			
5.1.1.3	Redefinir la secció dels carrers per incrementar la seguretat viària de vianants i ciclistes	→	→		
5.1.1.4	Potenciar actuacions favorables a l'ús de la bicicleta adreçades tant als turistes com als habitants de Roses	→			
5.1.1.5	Aprovar un pla d'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques	→	→		

5.2 Potenciar el transport públic

5.2.1 Incrementar els serveis de transport urbà i interurbà per carretera

5.2.1.1	Desenvolupar el transport públic a l'àrea de la badia de Roses	→	→		
5.2.1.2	Incrementar els serveis de transport públic urbà de qualitat cap a sectors actualment no coberts i augmentar les freqüències i qualitat dels existents	→			
5.2.1.3	Plantejar a l'administració competent l'estació de tren de Vilajuïga com una infraestructura viària també al servei de Roses	→	→		

5.2.2 Impulsar mitjans de desplaçaments alternatius al vehicle privat per a usos turístics

5.2.2.1	Potenciar serveis col·lectius de transport vinculats a necessitats turístiques	⇒	⇒		

5.3 Millorar la xarxa urbana principal i redefinir els fluxos de mobilitat

5.3.1 Definir les funcions dels carrers i jerarquitzar la xarxa viària urbana

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
5.3.1.1	Completar l'anella de rondes per clarificar i fer més fluids els circuit el trànsit a la ciutat	➡	➡	
5.3.1.2	Fer més eficients les connexions urbanes transversals	➡	➡	
5.3.1.3	Clarificar la funció de carrers importants d'accés intern al nucli urbà, com són els carrers Tarragona, Girona i Puigrom, redissenyant la calçada i les voreres	➡	➡	
5.3.1.4	Replantejar la funció prevista en el PGOM per a alguns vials, com són el vial perimetral del sector nord, entre la cruïlla de Cadaqués i els límits dels creixements previstos en el PGOM, la Gran via de Pau Casals i la carretera de les Arenes	➡		
5.3.1.5	Quantificar l'oferta i la demanda d'aparcaments, incloent tant l'aparcament lliure, com les zones blaves i l'aparcament fora calçada	➡		
5.3.1.6	Resoldre l'aparcament per als turistes de forma integrada amb els fluxos de trànsit a la ciutat	➡	➡	
5.3.1.7	Replantejar les opcions d'aparcament subterrani que feia el PGOM, i els mecanismes perquè es puguin executar i gestionar	➡	➡	
5.3.1.8	Analitzar l'adequació de les zones i horaris de càrrega i descàrrega	➡		
5.3.1.9	En la definició dels fluxos de mobilitat a la ciutat, plantejar de forma integrada la mobilitat generada pels ports esportiu i pesquer	➡		

5.4 Reduir els impactes generats per la mobilitat mitjançant canvis d'hàbits en la conducció i millores en el tractament del carrer

5.4.1 Realitzar campanyes per incidir en els hàbits que incrementen l'accidentabilitat

5.4.1.1	Realitzar campanyes per impulsar el respecte als vianants en els passos de zebra	➡		
5.4.1.2	Incrementar les mesures per garantir un major respecte als vianants per part dels vehicles, incidint en especial en els passos de zebra	➡		
5.4.1.3	Controlar l'excés de velocitat i conducció brusca en vials urbans	➡		
5.4.1.4	Efectuar campanyes i actuacions específicament adreçades als assistents a activitats nocturnes	➡		

TERMINI		
CURT	MITJÀ	LLARG

5.4.2 Realitzar campanyes de control dels nivells de soroll dels vehicles

5.4.2.1	Garantir el compliment de la normativa sobre sorolls en els vehicles municipals	➡		
5.4.2.2	Estudiar la inclusió d'obligacions respecte als nivells de soroll dels vehicles en les concessions de serveis municipals	➡		
5.4.2.3	Realitzar campanyes de control de soroll dels vehicles especialment de motocicletes i ciclomotors	➡		

5.4.3 Intervenir en l'espai del carrer per reduir el nivell de soroll i l'accidentabilitat

5.4.3.1	Fer un bon manteniment dels paviments	➡		
5.4.3.2	Plantejar l'aplicació de paviments porosos i drenants	➡		
5.4.3.3	Introduir elements als vials per reduir la velocitat de circulació	➡		

5.5 Resoldre les deficiències en els accessos i la regulació de la mobilitat en relació al litoral

5.5.1 Cercar formes de mobilitat que evitin el col·lapse circulatori

5.5.1.1	Evitar el col·lapse de vehicles al sector de cala Montjoi prioritant els transports col·lectius autoritzats pel Ple Municipal	➡		
5.5.1.2	Estudiar mesures de regulació de l'accés motoritzat als carrers del Far i altres vials que no admetin l'ús intensiu de trànsit	➡		

5.5.2 Estudiar la mobilitat alternativa per mar

5.5.2.1	Estudiar la viabilitat d'establir iniciatives de transport marítim regular	➡	➡	

6. RACIONALITZAR EL CONSUM D'AIGUA I MILLORAR EL CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

6.1 Augmentar el control de pous, de fonts i de recs del municipi

6.1.1 Implantar un sistema de control de cabals i de qualitat de fonts i recs

6.1.1.1 Impulsar la creació d'una unitat responsable del control de qualitat de fonts i recs del municipi dins de l'administració local o de l'administració competent, amb personal i material per poder realitzar controls

⇒		

6.1.1.2 Realitzar un inventari detallat de les fonts i recs existents en el municipi, analitzant els cabals d'explotació, la qualitat d'aigua, i la situació de l'entorn

⇒	⇒	

6.1.2 Controlar i gestionar els cabals i qualitat d'aigua dels nuclis urbans amb pous propis

6.1.2.1 Finalitzar la connexió a la xarxa d'aigua potable d'aquelles urbanitzacions que es troben desconnectades i en procés de regularització

⇒	⇒	

6.1.2.2 Sol·licitar a l'Agència Catalana de l'Aigua la realització d'un inventari detallat dels pous existents en el municipi, així com dels cabals d'explotació i la qualitat d'aigua. Organitzar un sistema de control regular de pous entre l'Ajuntament i l'ACA

⇒		

6.1.2.3 Fomentar des de l'administració local, la realització d'un estudi per part de l'ACA dels recursos hídrics de Roses, per poder definir règims i sistemes d'explotació sostenible de l'aqüífer

⇒	⇒	

6.2 Disminuir els consums d'aigua dels diferents sectors d'activitat

6.2.1 Disminuir i desestacionalitzar el consum d'aigua en sector turisme i serveis

6.2.1.1 Dur a terme campanyes de sensibilització adreçades al sector turístic per a la reducció del consum d'aigua

⇒	⇒	

6.2.1.2 Impulsar l'assessorament local sobre sistemes i formes de gestió en l'estalvi d'aigua per els diferents sectors del municipi

⇒	⇒	

6.2.1.3 Fomentar la instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua per hotels i equipaments turístics

⇒	⇒	

6.2.1.4 Introduir variacions en els trams tarifaris del rebut de l'aigua per tal de fomentar l'estalvi

⇒		

6.2.2 Reduir el consum d'aigua domèstica i optimitzar el funcionament de la xarxa d'abastament

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
6.2.2.1	Redactar un pla preventiu de manteniment de la xarxa d'aigua potable i dotar-lo d'un pressupost anual progressiu	➡	➡	
6.2.2.2	Incorporar criteris d'estalvi d'aigua, d'obligatori compliment, en el planejament urbanístic de noves zones i de rehabilitacions	➡		
6.2.2.3	Continuar i millorar el sistema de manteniment de la xarxa d'aigua potable	⇒		
6.2.2.4	Fomentar la instal·lació de sistemes d'estalvi d'aigua en els habitatges	⇒	⇒	
6.2.3 Racionalitzar el consum d'aigua en l'administració local				
6.2.3.1	Continuar amb la implantació de millores en els sistemes de neteja viària i reg de zones verdes adreçades a l'estalvi d'aigua	⇒		
6.2.3.2	Instal·lar comptadors d'aigua fixes i/o mòbils en tots els punts de consum d'aigua de l'administració, i implantar un seguiment d'aquests consums	⇒		
6.2.3.3	Incloure sistemes d'estalvi i reaprofitament d'aigua, d'obligat compliment, en el disseny dels nous edificis municipals, en les reformes i rehabilitacions, i en les compres	⇒		
6.2.3.4	Redactar un protocol d'espècies d'arbres i plantes adaptades a l'entorn de Roses i poc consumidores d'aigua, a plantar en les zones verdes del municipi	➡		

6.3 Desenvolupar sistemes de reutilització i reincorporació d'aigua en certes zones humides o certs usos

6.3.1 Promoure la reutilització d'aigua depurada de l'EDAR

6.3.1.1	Proposar a l'ACA la construcció d'un sistema de tractament terciari a l'EDAR de Roses, per tal de poder-ne reutilitzar l'aigua	⇒	⇒	⇒
6.3.1.2	Estudiar en paral·lel diferents possibilitats de reutilitzar l'aigua de l'EDAR, en algunes zones humides, i/o en el reg i neteja de carrers, o altres usos	⇒	⇒	⇒

6.4 Millorar el control d'abocaments i el tractament de les aigües residuals

6.4.1 Millorar el control d'abocaments a llera, al mar i a fosses sèptiques

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
6.4.1.1	Definir una unitat de control de fosses sèptiques i d'aigües residuals, i assessorament, dins de l'Ajuntament	⇒	⇒	
6.4.1.2	Realitzar un inventari d'ubicació, estat, i sistema de manteniment de les fosses sèptiques i dels sistemes de tractament d'aigües residuals del municipi	⇒		
6.4.1.3	Definir, juntament amb l'ACA, un sistema de control i seguiment del manteniment de fosses i sistemes de tractament d'aigües residuals	⇒	⇒	
6.4.1.4	Redactar i implantar una ordenança municipal d'abocaments, per tal de regular i protegir l'aqüífer, les rieres i recs del municipi	⇒		
6.4.2 Invertir en la millora del sistema de clavegueram i dels col·lectors en alta				
6.4.2.1	Redactar i implantar un pla rector del clavegueram que defineixi les inversions de millora de la xarxa , així com les zones prioritàries d'implantació de sistemes separatius de pluvials	⇒		

7. DISMINUIR LA GENERACIÓ, AUGMENTAR LA REUTILITZACIÓ I EL RECICLATGE, I MILLORAR EL CONTROL DELS RESIDUS

7.1 Disminuir el creixement en la generació de residus, i augmentar la recollida selectiva, la reutilització i el reciclatge dels residus

7.1.1 Augmentar la participació ciutadana

7.1.1.1	Realitzar campanyes de sensibilització continuades i adreçades als veïns i als turistes	⇒			
7.1.1.2	Estudiar la viabilitat d'introduir bonificacions fiscals al sector de serveis per a la reducció de residus i la implantació de sistemes i espais per a la recollida selectiva	⇒	⇒		
7.1.1.3	Elaborar un protocol de compra verda	⇒			
7.1.1.4	Impulsar bones pràctiques en actes públics i en els edificis de l'Ajuntament	⇒			
7.1.1.5	Desenvolupar una xarxa de comerços i establiments turístics, amb sistemes de recollida específics	⇒	⇒		

7.1.2 Introduir millores en el sistema de recollida selectiva i de rebuig

7.1.2.1	Promoure a nivell comarcal la implantació progressiva de la recollida de matèria orgànica	⇒	⇒		
7.1.2.2	Optimitzar el sistema de recollida selectiva a Roses i adaptar-lo millor a l'estructura de la ciutat	➡			
7.1.2.3	Estudiar la conveniència d'augmentar el número d'àrees d'aportació en algunes zones, el número de rutes i l'adaptació dels contenidors a les diferents zones del municipi	➡			
7.1.2.4	Implantar un sistema específic de reutilització de voluminosos, impulsant la creació de treball local en la seva reutilització i reciclatge	➡	➡		
7.1.2.5	Implantar un sistema de recollida de residus tecnològics i residus especials en petites quantitats, accessible, clar i coordinat entre els comerços i la deixalleria	➡	➡		

7.1.3 Implantar i fer seguiment d'infraestructures de reutilització i reciclatge

7.1.3.1	Promoure a nivell comarcal la construcció d'una planta de compostatge	⇒	⇒		

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
7.1.3.2	Preveure la ubicació de les àrees d'aportació de residus en el disseny de les actuacions urbanístiques, de manera que aquestes àrees siguin accessibles i adequades al seu ús	➡		
7.1.3.3	Implantar i fer el seguiment de la deixalleria, en coordinació amb els comerços locals, per tal de ser accessible a la ciutadania	➡		
7.2 Millorar la gestió i tractament dels fangs de l'EDAR, dels residus de poda, i dels residus ramaders				
7.2.1 Gestionar de forma integrada la matèria orgànica del municipi				
7.2.1.1	Estudiar la viabilitat d'implantar un sistema específic de reutilització de residus de poda, amb un espai de trituració i transferència a planta de compostatge	➡	➡	
7.2.1.2	Implantar un sistema d'assessorament i sensibilització als pagesos del municipi sobre els sistemes de tractament de residus animals i vegetals existents	➡	➡	➡
7.3 Millorar la gestió i augmentar la reutilització i reciclatge dels residus industrials i de runes				
7.3.1 Millorar el seguiment i control de la gestió dels residus de la construcció				
7.3.1.1	Vetllar pel correcte compliment del marc normatiu existent en qüestió de residus de terres i de la construcció amb l'aplicació d'una fiança prèvia als permisos	➡		
7.3.1.2	Implantar un sistema de control de runes de petites obres coordinat amb la deixalleria, accessible i amb bona informació per la ciutadania	➡		
7.3.1.3	Realitzar campanyes de sensibilització sobre sistemes de minimització i de separació en origen dels residus generats a les obres	➡	➡	
7.3.1.4	Fomentar la minimització de residus en l'obra per part dels constructors	➡	➡	➡
7.3.2 Augmentar la gestió i tractament de residus de les indústries a través de separadors propis				
7.3.2.1	Realitzar campanyes de sensibilització als industrials, sobretot a les PIME sobre la gestió de residus i els mecanismes de producció neta existents	➡	➡	
7.3.2.2	Implantar un sistema de control i avis als industrials que utilitzin els contenidors de rebuig per abocar els seus residus	➡		

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
7.3.2.3	Definir un sistema de comunicació anual per part de la Junta de Residus, cap a l'Ajuntament, de les empreses que realitzen la declaració de residus	⇒		

8. RACIONALITZAR EL CONSUM ENERGÈTIC I AUGMENTAR LA PRODUCCIÓ D'ENERGIES RENOVABLES A ROSES

8.1 Optimitzar el consum i millorar la gestió energètica en l'administració

8.1.1 Gestionar òptimament els consums municipals i millorar l'eficiència dels edificis municipals

8.1.1.1	Definir un/a responsable municipal de la gestió energètica de l'Ajuntament	⇒		
8.1.1.2	Implantar un sistema de comptabilitat i control de consums d'energia de les dependències i equipaments municipals	⇒		
8.1.1.3	Realitzar auditories energètiques dels edificis municipals que tenen major consum, i/o major potencial d'estalvi d'energia	⇒		
8.1.1.4	Incorporar mesures d'obligatori compliment, d'estalvi d'energia, i d'implantació d'energies renovables en els edificis municipals nous o a rehabilitar, i en les compres d'equips	⇒		

8.1.2 Optimitzar el consum energètic d'abastament d'aigua i d'enllumenat

8.1.2.1	Finalitzar l'auditoria energètica de l'enllumenat, i implantar les accions que es proposin	⇒		
8.1.2.3	Implantar una ordenança de control de la contaminació lumínica a nivell municipal, per poder aplicar la llei de contaminació lumínica	⇒		

8.2 Racionalitzar el consum energètic en el sector domèstic

8.2.1 Promoure el canvi d'hàbits de la població i incorporar criteris d'edificació i urbanisme energèticament sostenible

8.2.1.1	Realitzar cursos i jornades de formació a arquitectes, constructors i instal·ladors, sobre edificació energèticament sostenible i implantació d'ER, aplicat al sector turístic principalment	⇒	⇒	
8.2.1.2	Estudiar els mecanismes, per implantar, i fer el seguiment d'una ordenança d'instal·lació d'energia solar tèrmica en les noves edificacions de Roses	⇒	⇒	

8.3 Aprofitar l'elevat potencial d'ER del municipi

8.3.1 Promoure la implantació d'ER en els diferents sectors

		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
8.3.1.1	Estudiar la conveniència d'implantar un Pla Municipal de desenvolupament de les energies renovables en els diferents sectors d'activitat del municipi	➡		
8.3.1.2	Incentivar la instal·lació de sistemes d'energia solar en habitatges, hotels, o altres empreses	⇒	⇒	

8.4 Racionalitzar el consum energètic en el sector turístic i de serveis

8.4.1 Promoure la implantació de mesures d'estalvi i eficiència energètica

8.4.1.1	Implantar campanyes de sensibilització i formació al sector turístic i de serveis en eficiència energètica, implantació d'ER, i integració de bones pràctiques ambientals (BPA)	⇒	⇒	

9. MILLORAR LA PREVENCIÓ DELS RISCS AMBIENTALS I LA GESTIÓ DE LES ACTIVITATS ECONÒMIQUES A ROSES

9.1 Millorar la gestió del risc d'origen antròpic

9.1.1 Desenvolupar i implantar Plans d'Acció Municipal

9.1.1.1 Finalitzar la redacció i implantació del Pla d'Acció Municipal corresponent al risc de transport de mercaderies perilloses



9.2 Millorar la gestió i el manteniment preventiu davant del risc d'avingudes, sobretot en certes rieres del municipi

9.2.1 Atenuar la incidència de les avingudes per factors antròpics

9.2.1.1 Augmentar la secció de pas i millorar el manteniment dels ponts i rieres canalitzades identificats amb major risc d'avinguda



9.2.1.2 Realitzar un estudi d'implantació de sistemes no impermeables en les rieres canalitzades i/o per canalitzar del municipi



9.2.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'inundacions a Roses

9.2.2.1 Finalitzar la redacció i implantar el Pla d'Acció Municipal corresponent al risc d'avingudes a Roses



9.2.2.2 Implantar un sistema continuat de manteniment preventiu de les rieres, sobretot les de major risc d'inundacions



9.3 Implantar les mesures preventives existents a Roses, i millorar la gestió integral del risc d'incendis

9.3.1 Augmentar el control de la pressió urbanística i d'activitats antròpiques al voltant dels boscos

9.3.1.1 Augmentar el número d'hidrants o boques de reg al voltant de les urbanitzacions, fins a arribar a una bona cobertura de la superfície



9.3.1.2 Mantenir i millorar el sistema de control d'abocaments incontrolats



9.3.1.3 Controlar i presionar a les companyies elèctriques per tal que compleixin la normativa de manteniment de línies d'alta i mitja tensió



		TERMINI		
		CURT	MITJÀ	LLARG
9.3.1.4	Mantenir, dins de l'ordenació del territori i la planificació urbanística, les zones de conreus entre el bosc i les zones urbanes	➡	➡	➡
9.3.2 Millorar la gestió i prevenció integral del risc d'incendis				
9.3.2.1	Finalitzar la redacció i implantar el Pla d'Acció Municipal corresponent al risc d'incendis	➡		
9.3.2.2	Implantar les accions incloses dins del programa de construcció de tallafocs a les urbanitzacions elaborat per l'Ajuntament	➡		
9.4 Millorar la gestió ambiental de les activitats i fomentar la millora ambiental continuada de les activitats				
9.4.1 Solventar els dèficits en l'actualització i implantació definitiva de la llei IIAA				
9.4.1.1	Estudiar l'increment de personal en la tramitació d'expedients d'activitats durant els mesos d'estiu	⇒	⇒	
9.4.1.2	Implantar un sistema informatitzat de gestió i seguiment dels expedients i queixes d'activitat del municipi	➡		
9.4.1.3	Crear un organisme de gestió i control de les activitats econòmiques en el port comercial de Roses	⇒		
9.4.1.4	Fomentar el trasllat de les activitats amb incidència ambiental significativa al nou polígon industrial			
9.4.2 Reduir la incidència acústica de les activitats				
9.4.2.1	Implantar sistemes de control per tal de garantir el compliment de la Norma Bàsica de l'Edificació en matèria acústica	⇒		
9.4.2.2	Actualitzar i aprovar la normativa de sorolls d'acord amb els nous referents legals i aprovar el cadastre de sorolls	⇒		
9.4.2.3	Obtenir els mitjans tècnics per fer complir la normativa sobre sorolls	⇒		

10. EDUCAR EN ELS VALORS DE LA SOSTENIBILITAT I IMPLICAR A LA POBLACIÓ EN EL DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

10.1 Impulsar l'educació per a la sostenibilitat i la comunicació ambiental

10.1.1 Fomentar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

10.1.1.1 Impulsar un crèdit variable d'Educació Secundària Obligatòria en relació als valors de les ciutats i viles sostenibles



10.1.1.2 Fomentar la realització d'una Agenda 21 en cadascun dels centres educatius



10.1.1.3 Crear una Comissió d'Ambientalització curricular per als centres educatius municipals



10.1.2 Afavorir l'accés a la informació ambiental a la població

10.1.2.1 Crear espais estables i periòdics de difusió d'informació ambiental i del procés d'Agenda 21 de la ciutat en els mitjans de comunicació locals



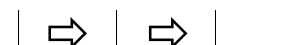
10.1.2.2 Mantenir una pàgina Web de l'Agenda 21 Local de Roses



10.1.2.3 Elaborar i difondre anualment el càlcul del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat de Roses



10.1.2.4 Dissenyar i desenvolupar una programació estable anual de cursos i conferències en relació a temàtiques vinculades a l'Agenda 21 Local



10.2 Implicar a la població en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local

10.2.1 Difondre l'Agenda 21 al conjunt de la població

10.2.1.1 Elaborar un document divulgatiu de l'Agenda 21 Local de Roses

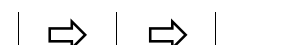


10.2.2 Potenciar els mecanismes de participació de la població en el marc de l'Agenda 21

10.2.2.1 Dinamitzar el Fòrum Cívic de Roses com a òrgan de participació ciutadana impulsor de l'Agenda 21



10.2.2.2 Organitzar unes Jornades anuals a l'entorn del procés d'Agenda 21 Local de la ciutat



SÍNTESI DEL NOMBRE D'ACCIONS I PRESSUPOST, SEGONS TERMINI I PRIORITAT

PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA SOSTENIBILITAT DE ROSES

TERMINI	PRIORITAT	NOMBRE ACCIONS	SUMA COSTOS
Curt			
	A	42	120.500,00
	B	54	345.100,00
	C	6	75.000,00
Llarg			
	A	1	0,00
	B	5	500,00
	C	2	4.000,00
Mitjà			
	A	34	3.042.000,00
	B	57	301.260,00
	C	8	0,00
TOTAL		209	3.888.360,00

PLA DE SEGUIMENT

4. PLA DE SEGUIMENT

4.1 Presentació

El Pla de Seguiment té com a objectiu definir eines per realitzar el monitoratge del procés d'aplicació del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat, avaluant el grau de compliment de les propostes i la seva efectivitat. En funció d'això, el Pla d'Acció es pot anar adequant a les noves circumstàncies i situacions que es produeixin, adaptant-lo a l'evolució del context ambiental i socioeconòmic del municipi.

El Pla de Seguiment té un vessant tècnic, destinat a aportar informació als tècnics municipals, i un vessant de comunicació, que ha de permetre als ciutadans fer un seguiment del procés. El Pla de Seguiment es basa en un **Sistema d'indicadors de Sostenibilitat**, definits com a paràmetres amb capacitat de caracteritzar numèricament l'estat i evolució de la ciutat i la resposta que es pugui donar des dels actors locals per millorar la situació i avançar cap a la sostenibilitat.

El Sistema d'Indicadors s'ha escollit a partir d'una extensa sèrie de paràmetres que s'han recopilat durant la realització del PALS. S'ha considerat com a referència el sistema d'indicadors del *Programa de suport a la redacció de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat* de la Diputació de Girona, així com altres sistemes emprats en diverses ciutats, i xarxes de municipis en l'àmbit català o europeu.

Alguns dels indicadors són prou significatius de l'evolució de l'estat ambiental i de fàcil comprensió. Aquests són especialment adequats per ser comunicats a la població.

4.2 Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat

4.2.1 Característiques

El sistema d'indicadors és un conjunt de paràmetres que s'obtenen amb periodicitat habitualment anual i que té com a funció primordial el seguiment de l'evolució d'aspectes clau en el procés de millora ambiental del municipi i de progrés cap a models de desenvolupament sostenible. També tenen la finalitat de donar a conèixer als ciutadans els canvis que es produeixen en aquest sentit i impulsar la implantació del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat.

4.2.2 Criteris de selecció

Els paràmetres seleccionats com a indicadors han de tenir les característiques següents:

- MESURABLES i obtinguts mitjançant mètodes reproduïbles a llarg termini.
- FÀCILS D'OBTENIR amb un COST ECONÒMIC RAONABLE, o preferiblement que ja s'obtinguin per un procés normalitzat.
- SENSIBLES a les variacions dels aspectes pels que s'han dissenyat, de manera que siguin capaços de reflectir els canvis que es produeixin.
- FÀCILS D'ENTENDRE, perquè puguin ser utilitzats per comunicar a la població el grau d'assoliment dels objectius proposats.
- FÀCILS D'INTERPRETAR, és a dir que aportin informació clara que sigui d'interpretació inequívoca.
- Referits a ÀMBITS que l'administració local o els agents socials tenen CAPACITAT PER MODIFICAR.
- En conjunt, el SISTEMA D'INDICADORS ha de ser CAPAÇ DE PROPORCIONAR UNA VISIÓ RÀPIDA DE LA SITUACIÓ DEL MUNICIPI.

4.2.3 Referències metodològiques

Existeixen nombroses referències sobre indicadors ambientals i de sostenibilitat utilitzats en diverses ciutats europees o per organismes diversos com l'OCDE, l'OMS, l'UNCHS (Hàbitat), l'EUROSTAT o l'Agència Europea de Medi Ambient.

A Catalunya també hi ha algunes experiències de definició d'indicadors ambientals de diverses ciutats i pobles que han realitzat les seves auditories ambientals, d'entitats ciutadanes com el Fòrum Cívic Barcelona Sostenible i també una proposta de la "Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat".

Aquestes experiències posen de manifest la dificultat per consensuar un sistema d'indicadors unificat i la dificultat de comparar informació, ja que les metodologies que s'apliquen per obtenir els mateixos indicadors són diferents en les diverses experiències.

En el sistema d'indicadors que es proposa s'ha combinat la presència d'indicadors en els que existeix un ampli consens, amb altres que són específicament definits per seguir una problemàtica pròpia del municipi, així com el Sistema d'Indicadors específic del *Programa de Suport a l'elaboració de Plans d'Acció Local per a la Sostenibilitat* de la Diputació de Girona, en el que s'emmarca el PALS de Roses.

A banda de qüestions i criteris tècnics, s'ha considerat finalment les aportacions realitzades en el marc de la darrera sessió de participació pública realitzada, en la qual es va presentar la proposta inicial d'indicadors i es van recollir esmenes i propostes complementàries, que s'han recollit en tots els casos en els que s'ha considerat tècnicament viable i consistent.

4.2.4 Sistema d'indicadors proposat

El sistema d'Indicadors de Sostenibilitat de Roses té un total de 39 indicadors. Tot seguit s'adjunta una taula sintètica dels indicadors proposats seguida d'una fitxa descriptiva de cada un dels indicadors.

En algun cas no s'ha pogut obtenir el valor concret de l'indicador. Malgrat això, s'ha cregut convenient incloure'l per ser calculat en anys futurs. És probable que les dades dels dos o tres primers anys presentin anomalies metodològiques, lògiques en els inicis de qualsevol seguiment a llarg termini.

FITXES DESCRIPTIVES DELS INDICADORS



**PLA D'ACCIÓ LOCAL PER A LA
SOSTENIBILITAT DE ROSES**

SISTEMA D'INDICADORS DE SOSTENIBILITAT 2001

PLA DE SEGUIMENT DEL PALS DE ROSES

TERRITORI I USOS DEL SÒL		Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
1	OCUPACIÓ URBANA DEL LITORAL				
	Ocupació de la franja litoral de 500 m des de la línia de costa per morfologies urbanes	353,7	2001	ha	Disminució-Manteniment
SISTEMES NATURALS		Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
2	SUPERFÍCIE FORESTAL				
	Superfície ocupada per boscos i matolls	3177,7	1997	ha	Disminució-Manteniment
3	INCENDIS FORESTALS				
	Superfície cremada anualment a causa d'incendis forestal	1771	2001	ha	Disminució
4	PRODUCCIÓ AGRÍCOLA INTEGRADA O ECOLÒGICA				
	Superfície agrícola que realitza producció integrada o ecològica	0	2001	ha	Augment
5	RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL				
	Longitud de recorreguts de passejada en l'entorn rural que s'hagin condicionat amb senyalització i informació didàctica	47,307	2001	km	Augment-Manteniment
MEDI LITORAL		Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
6	EMBARCACIONS D'ESBARJO				
	Parc d'embarcacions d'esbarjo a Roses	-	2001	Nombre d'embarcacions	Disminució-Manteniment
PLANEJAMENT I URBANISME		Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
7	ACCESIBILITAT A SERVEIS URBANS BÀSICS				
	Percentatge de la població que disposa de 6 serveis bàsics i està en densitats entre 75 i 550 hab/ha	-	2001	%	Augment

8 REHABILITACIÓ DEL NUCLI ANTIC				
Percentatge d'habitatges buits en el nucli antic en relació al total d'habitatges del nucli antic	-	2001	%	Disminució
9 SUPERFÍCIE DE LES ZONES VERDES				
Superfície de zones verdes en relació al nombre d'habitants	12,8	2001	m2/hab	Augment
10 ACCESSIBILITAT A LES ZONES VERDES				
Percentatge d'habitants que viuen a menys de 400 m d'una zona verda	-	2001	%	Augment
11 EXTENSIÓ DE XARXA VERDA				
Longitud de carrers arbrats en relació a la longitud total	-	2001	km	Augment

MOBILITAT I TRANSPORTS

	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable
12 GRAU DE MOTORITZACIÓ				
Nombre de vehicles per habitatge de primera residència. Dins el nombre de vehicles, cal incloure turismes, motocicletes, ciclomotors i furgonetes, i no s'han de computar els camions, tractors i vehicles industrials o de transport públic	2,7	1998	Nre. Vehicles/habitatge	Disminució
13 UTILITZACIÓ DEL TRANSPORT PÚBLIC INTERMUNICIPAL PER CARRETERA				
Mitjana diària del nombre de viatgers anuals del transport públic intermunicipal per carretera	3031	1996	viatgers/dia	Augment
14 DEPENDÈNCIA DE L'AUTOMÒBIL				
Quilòmetres recorreguts en vehicle privat respecte al total de quilòmetres recorreguts per mobilitat obligada	55	1996	%	Disminució
15 INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA				
Mitjana de les IMD en 10 punts de la xarxa viària bàsica, mesurades en vehicles/dia	-	2001	vehicles/dia	Disminució
16 VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA				
Nombre de vehicles de tracció mecànica (turismes, motos i furgonetes) que paguen impost de circulació, per milers d'habitants	763	1998	Nre. Vehicles/1000 hab	Disminució

17 SEGURETAT VIÀRIA

Nombre total anual d'accidents de trànsit amb víctimes per 1000 vehicles	-	2001	accidents-any/1.000 vehicles	Disminució

18 CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS

Longitud de carrers amb preferència de vianants	4,132	2001	km	Augment

19 RECORREGUTS PER A BICICLETES

Longitud de recorreguts que s'hagin condicionat per a bicicletes	0	2001	km	Augment

AIGUA

	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable

20 CONSUM D'AIGUA D'ÚS DOMÈSTIC

Volum d'aigua de la xarxa d'ús domèstic i distribuïda amb cubes consumida diàriament respecte a la població de fet	164,5	2001	l/hab/dia	Disminució

21 PÈRDUES A LA XARXA D'ABASTAMENT

Proporció del volum d'aigua no comptabilitzada respecte el volum d'aigua captada	14	2001	%	Disminució

22 REUTILITZACIÓ D'AIGÜES DEPURADES

Percentatge de reutilització de les aigües depurades del municipi	0	2001	%	Augment

RESIDUS

	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable

23 PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Producció diària de deixalles generades en l'àmbit domèstic respecte a la població de fet	1,83	2001	kg/hab/dia	Disminució

24 RESIDUS URBANS REUTILITZATS O RECICLATS

Quantitat de residus urbans recollits selectivament respecte al total de residus domèstics produïts	2,25	2001	%	Augment

25 PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS

Producció de residus urbans per habitant no valoritzada	1,78	2001	kg/hab/dia	Disminució

ENERGIA

	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable

26 CONSUM ENERGÈTIC DOMÈSTIC

Estimació del consum final d'energia en l'àmbit domèstic del conjunt de fonts energètiques (combustibles líquids, electricitat, gasos líquats del petroli, gas natural, biocombustibles, energia solar, energia eòlica) per habitant de fet i any	1,4	2001	Tep/hab/any	Disminució

27 CONSUM ENERGÈTIC D'ENLLUMENAT MUNICIPAL

Relació entre el consum total anual d'energia elèctrica de l'enllumenat municipal i la població de fet	86,4	2001	kWh/hab/any	Disminució

28 EFICIÈNCIA EN LA UTILITZACIÓ DE L'ENERGIA

Consum energètic per càpita del conjunt del municipi associat a fonts energètiques no renovables	1,3	2001	Tep/hab/any	Disminució

ATMOSFERA

	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable

29 EMISSIONS DE CO2

Emissions de CO2 degudes al consum total d'energia del municipi en relació a la població de fet	1,32	2001	Tones CO2/hab/any	Disminució

ACÚSTICA

	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable

30 NIVELL ACÚSTIC ALS CARRERS

Nivell de renou diürn en 10 punts de la xarxa viària	-	2001	dBA	Disminució

31 SOROLL CAUSAT PELS VEHICLES

Percentatge dels vehicles inspeccionats que superen els límits establerts per les ordenances municipals	-	2001	%	Disminució

FACTORS SOCIALS I ECONÒMICS

	Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable

32 DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Diversitat dels sectors econòmics calculada a partir de la distribució dels llocs de treball localitzats	-	2001	Adimensional	Augment

33 ATUR

Nombre d'aturats mitjos existent durant l'any	8,26	2001	aturats	Disminució

34 ÍNDEX DE PRESSIÓ HUMANA

Població de fet del territori considerant tant la població de dret com l'estimació dels residents temporals	25307	1998	persones	Manteniment

35 ESTACIONALITAT LABORAL

Relació entre el nombre de treballadors en temporada alta i el nombre de treballadors mitjos anuals	-	2001	Adimensional	Disminució

SENSIBILIZACIÓ I PARTICIPACIÓ CIUTADANA

Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable

36 EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Pressupost municipal dedicat a activitats d'educació ambiental	-	2001	%	Augment

37 PARTICIPACIÓ CIUTADANA AMBIENTAL

Vitalitat dels diferents òrgans estables de participació ciutadana relacionats amb la sostenibilitat i en determina el nombre de reunions anuals	1	2001	Nre./reunions/a ny	Augment

GESTIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Valor	Any	Unitats	Tendència desitjable

38 DESPESA MUNICIPAL EN MEDI AMBIENT

Despesa municipal en medi ambient respecte a la despesa municipal total	-	2001	%	Augment

OCUPACIÓ URBANA DEL LITORAL

Definició	Ocupació de la franja litoral de 500 m des de la línia de costa per morfologies urbanes		
Unitats	ha		
Valor	353,7	Any	2001
Mètode d'obtenció	Digitalització de la franja de 500 a partir de la línia de costa i càlcul de les superfícies ocupades a partir de fotografia aèria i de les dades disponibles als serveis d'Urbanisme de l'Ajuntament sobre noves ocupacions posteriors a la data del vol.		
Entitat	Aj.Roses		
Tendència desitjable	Disminució-Manteniment		
Observacions	Si es disposa de mapa d'usos del sòl més recent que la fotografia aèria, es pot utilitzar aquest.		

SUPERFÍCIE FORESTAL

Definició Superfície ocupada per boscos i matolls

Unitats

ha

Valor

3177,7

Any

1997

**Mètode
d'obtenció**

Càlcul a partir del mapa d'usos del sòl de Catalunya en format digital.
Es troba disponible cada 5 anys, en els anys acabats en 1 i 7.

Entitat

Aj.Roses(Urb.)

**Tendència
desitjable**

Disminució-Manteniment

Observacions

INCENDIS FORESTALS

Definició	Superfície cremada anualment a causa d'incendis forestal		
Unitats	ha		
Valor	1771	Any	2001
Mètode d'obtenció	Sol·licitud de les dades anuals al Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya		

Entitat	Dept. Medi Ambient
Tendència desitjable	Disminució
Observacions	

PRODUCCIÓ AGRÍCOLA INTEGRADA O ECOLÒGICA

Definició Superfície agrícola que realitza producció integrada o ecològica

Unitats

ha

Valor

0

Any

2001

**Mètode
d'obtenció**

Sol·licitud de la superfície que fa producció integrada al Servei de Protecció dels Vegetals del DARP. Sol·licitud de la superfície que fa agricultura ecològica al Consell Regulador de la Producció Ecològica, del DARP

Entitat

Consell producció ecològica , DARP

**Tendència
desitjable**

Augment

Observacions

RECORREGUTS DE PASSEJADA EN L'ENTORN RURAL

Definició Longitud de recorreguts de passejada en l'entorn rural que s'hagin condicionat amb senyalització i informació didàctica

Unitats

km

Valor

47,307

Any

2001

Mètode d'obtenció

Longitud absoluta, en quilòmetres, de recorregut de passejada en l'entorn rural que s'hagi adequat amb senyalització i informació didàctica.

Entitat

Aj.Roses

Tendència desitjable

Augment-Manteniment

Observacions

EMBARCACIONS D'ESBARJO

Definició Parc d'embarcacions d'esbarjo a Roses

Unitats

Nombre d'embarcacions

Valor

-

Any

2001

**Mètode
d'obtenció**

Sol·licitud del nombre de matriculacions del darrer any a la Capitania Marítima de Palamós, suma de la quantitat al parc d'embarcacions previ i resta de les baixes.

Entitat

Capitania Marítima de Palamós

**Tendència
desitjable**

Disminució-Manteniment

Observacions

ACCESIBILITAT A SERVEIS URBANS BÀSICS

Definició	Percentatge de la població que disposa de 6 serveis bàsics i està en densitats entre 75 i 550 hab/ha		
Unitats	%		
Valor	-	Any	2001
Mètode d'obtenció	Cal localitzar els següents equipaments i serveis bàsics: equipaments educatius públics i concertats (escola infantil, primària i secundària obligatòria); espais verds i altres espais lliures d'ús públic (jardins, parcs, places); centres de salut (CAP i hospitals); abastament alimentari; transport públic (urbà i interurbà); dotacions públiques de cultura i lleure (teatres, cines, centres cívics, biblioteques, poliesportius, etc.) i definir un cercle de 500 m de diàmetre a l'entorn de cada un d'ells. A continuació determinar les zones de la vila que presenten densitat de població entre 75-550 hab/ha. Determinar quina superfície d'aquestes zones es troba dins el cercle de com a mínim els 6 serveis bàsics definits, i a partir d'aquí determinar la població que viu en aquesta superfície. Finalment donar la dada com a percentatge sobre la població total.		
Entitat	Aj.Roses		
Tendència desitjable	Augment		
Observacions			

REHABILITACIÓ DEL NUCLI ANTIC

Definició Percentatge d'habitatges buits en el nucli antic en relació al total d'habitatges del nucli antic

Unitats

%

Valor

-

Any

2001

Mètode d'obtenció

Càlcul a partir de les dades de l'Ajuntament.

Entitat

Aj.Roses(Urb.)

Tendència desitjable

Disminució

Observacions

SUPERFÍCIE DE LES ZONES VERDES

Definició	Superfície de zones verdes en relació al nombre d'habitants		
Unitats	m2/hab		
Valor	12,8	Any	2001
Mètode d'obtenció	Calcular a partir del sistema informàtic de l'Ajuntament la superfície de les zones verdes i dividir pel nombre d'habitants. Es considera zona verda la que és suficientment gran com per poder-ne fer un ús soci o cívic, amb un 50% com a mínim de superfície permeable, i s'exclouen els carrers arbrats i les rotondes viàries.		
Entitat	Aj.Roses(Urb.)		
Tendència desitjable	Augment		
Observacions	En el càlcul s'han inclòs les zones verdes urbanitzades, a més del passeig marítim en els trams que adopta característiques que es poden assimilar a les d'una zona verda.		

ACCESSIBILITAT A LES ZONES VERDES

Definició	Percentatge d'habitants que viuen a menys de 400 m d'una zona verda		
Unitats			
Valor	-	Any	2001
Mètode d'obtenció	Determinació de la superfície del conjunt del sectors de la ciutat que es localitzen en un radi de 400 m a l'entorn de cada una de les zones verdes existents (considerant aquelles prou grans com perquè hom en pugui fer un ús de lleure), tenint en compte de no comptabilitzar per duplicat les interseccions. Tot seguit es multiplicarà la superfície obtinguda per la densitat d'habitants mitjana de cada districte i secció censal de la ciutat amb la finalitat d'estimar el nombre d'habitants a què fa referència l'indicador. El valor obtingut, finalment, es referirà com a percentatge respecte al total d'habitants.		
Entitat	Aj.Roses		
Tendència desitjable	Augment		
Observacions			

EXTENSIÓ DE XARXA VERDA

Definició	Longitud de carrers arbrats en relació a la longitud total		
Unitats	km		
Valor	-	Any	2001
Mètode d'obtenció	Longitud absoluta de carrers arbrats calculada a partir del SIG de l'Ajuntament		
Entitat	Aj.Roses		
Tendència desitjable	Augment		
Observacions			

GRAU DE MOTORITZACIÓ

Definició Nombre de vehicles per habitatge de primera residència. Dins el nombre de vehicles, cal incloure turismes, motocicletes, ciclomotors i furgonetes, i no s'han de computar els camions, tractors i vehicles industrials o de transport públic

Unitats Nre. Vehicles/habitatge

Valor 2,7 **Any** 1998

Mètode d'obtenció A partir de les dades de l'Institut d'Estadística de Catalunya o les del propi ajuntament, determinar el nombre de turismes, motocicletes, ciclomotors i furgonetes a motor del municipi per habitatge principal.

Entitat Aj.Roses

Tendència desitjable Disminució

Observacions El nombre de vehicles és de 1998, mentre que el d'habitatges és de 1996, raó per la qual la dada és aproximada.

**UTILITZACIÓ DEL TRANSPORT PÚBLIC
INTERMUNICIPAL PER CARRETERA**

Definició	Mitjana diària del nombre de viatgers anuals del transport públic intermunicipal per carretera		
Unitats	viatgers/dia		
Valor	3031	Any	1996
Mètode d'obtenció	Sol·licitud de les dades a les empreses concessionàries del transport interurbà SARFA		

Entitat	SARFA
Tendència desitjable	Augment
Observacions	

DEPENDÈNCIA DE L'AUTOMÒBIL

Definició	Quilòmetres recorreguts en vehicle privat respecte al total de quilòmetres recorreguts per mobilitat obligada		
Unitats	%		
Valor	55	Any	1996
Mètode d'obtenció	A partir de les dades de l'Institut d'Estadística de Catalunya sobre mobilitat obligada, identificar les 30 primeres destinacions per nombre de desplaçaments a fora de la població, i determinar la distància en quilòmetres entre el nucli urbà i cada una de les destinacions. Multiplicar aquestes distàncies pel corresponent nombre de desplaçaments totals i de desplaçaments individuals. Finalment donar la dada en percentatge de quilòmetres recorreguts en vehicle individual en relació al total de quilòmetres recorreguts.		

Entitat	IDESC
Tendència desitjable	Disminució
Observacions	

INTENSITAT DE TRÀNSIT A LA XARXA VIÀRIA BÀSICA

Definició Mitjana de les IMD en 10 punts de la xarxa viària bàsica, mesurades en vehicles/dia

Unitats vehicles/dia

Valor - Any 2001

Mètode d'obtenció Recompte del pas de vehicles a motor, simultàniament en els dos sentits de circulació, durant 15 minuts. Com a paràmetre estimador de la IMD en cada punt s'aplicarà un factor 68 al recompte dels vehicles durant aquests 15 minuts. El valor de la mitjana de les IMD s'arrodondirà a la centena. El control s'ha d'efectuar en el període comprès entre les 9 i les 12 hores, en dies laborables normals. Els punts a controlar han de correspondre a la xarxa viària bàsica.

Entitat Aj.Roses

Tendència desitjable Disminució

Observacions

VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA

Definició Nombre de vehicles de tracció mecànica (turismes, motos i furgonetes) que paguen impost de circulació, per milers d'habitants

Unitats Nre. Vehicles/1000 hab

Valor 763 **Any** 1998

Mètode d'obtenció A partir de les dades de l'Institut d'Estadística de Catalunya o les del propi ajuntament, determinar el nombre de turismes, motos i furgonetes del municipi per 1000 habitants.

Entitat Aj.Roses

Tendència desitjable Disminució

Observacions Les dades de població s'han extrapolat al 1998 a partir de les de 1996.

SEGURETAT VIÀRIA

Definició	Nombre total anual d'accidents de trànsit amb víctimes per 1000 vehicles		
Unitats	accidents-any/1.000 vehicles		
Valor	-	Any	2001
Mètode d'obtenció	Proporció del nombre anual d'accidents de trànsit que han originat víctimes per cada 1000 vehicles, considerant els accidents al nucli urbà i a les carreteres del municipi.		

Entitat	Aj.Roses
Tendència desitjable	Disminució
Observacions	

CARRERS AMB PREFERÈNCIA PER A VIANANTS

Definició Longitud de carrers amb preferència de vianants

Unitats

km

Valor

4,132

Any

2001

**Mètode
d'obtenció**

Longitud absoluta dels carrers de preferència de vianants

Entitat

Aj.Roses

**Tendència
desitjable**

Augment

Observacions

RECORREGUTS PER A BICICLETES

Definició Longitud de recorreguts que s'hagin condicionat per a bicicletes

Unitats

km

Valor

0

Any

2001

**Mètode
d'obtenció**

Longitud absoluta dels carrils per a bicicletes

Entitat

Aj.Roses

**Tendència
desitjable**

Augment

Observacions

CONSUM D'AIGUA D'ÚS DOMÈSTIC

Definició Volum d'aigua de la xarxa d'ús domèstic i distribuïda amb cubes consumida diàriament respecte a la població de fet

Unitats l/hab/dia

Valor 164,5 **Any** 2001

Mètode d'obtenció Sol·licitud a les companyies subministradores del volum d'aigua facturat durant l'any a nivell domèstic

Entitat SOREA

Tendència desitjable Disminució

Observacions

PÈRDUES A LA XARXA D'ABASTAMENT

Definició	Proporció del volum d'aigua no comptabilitzada respecte el volum d'aigua captada		
Unitats	%		
Valor	14	Any	2001
Mètode d'obtenció	Sol·licitud, a les companyies subministradores, del total d'aigua de xarxa captada al municipi i del total d'aigua facturada. La diferència entre aquestes dues dades correspon a les pèrdues de la xarxa		

Entitat	SOREA
Tendència desitjable	Disminució
Observacions	L'hem anomenat "pèrdues de la xarxa d'abastament" perquè sigui entenedor, però en realitat fa referència a l'aigua de la xarxa no comptabilitzada: pèrdues + aigua no facturada

REUTILITZACIÓ D'AIGÜES DEPURADES

Definició Percentatge de reutilització de les aigües depurades del municipi

Unitats

%

Valor

0

Any

2001

**Mètode
d'obtenció**

Sol·licitud a l'empresa concessionària de l'EDAR municipal el volum d'aigua depurada, i a l'ACA el volum d'aigua reutilitzada

Entitat

EDAR , ACA

**Tendència
desitjable**

Augment

Observacions

PRODUCCIÓ DE RESIDUS URBANS

Definició Producció diària de deixalles generades en l'àmbit domèstic respecte a la població de fet

Unitats

kg/hab/dia

Valor

1,83

Any

2001

Mètode d'obtenció

Sol·licitud, a les companyies concessionàries, de les quantitats de residus domèstics de les diferents fraccions generades durant l'any

Entitat

CONC RESIDUS

Tendència desitjable

Disminució

Observacions

RESIDUS URBANS REULITITZATS O RECICLATS

Definició Quantitat de residus urbans recollits selectivament respecte al total de residus domèstics produïts

Unitats

%

Valor

2,25

Any

2001

Mètode d'obtenció

Sol·licitud, a les companyies concessionàries, de les quantitats de residus de les diferents fraccions recollits selectivament i del total de residus urbans generats

Entitat

CONC RESIDUS

Tendència desitjable

Augment

Observacions

PRODUCCIÓ NETA DE RESIDUS

Definició	Producció de residus urbans per habitant no valoritzada		
Unitats	kg/hab/dia		
Valor	1,78	Any	2001
Mètode d'obtenció	Sol·licitud, a la companyia concessionària, de la quantitat recollida de residus sòlids urbans del contenidor de rebuig		

Entitat	CONC RESIDUS
Tendència desitjable	Disminució
Observacions	

CONSUM ENERGÈTIC DOMÈSTIC

Definició Estimació del consum final d'energia en l'àmbit domèstic del conjunt de fonts energètiques (combustibles líquids, electricitat, gasos líquats del petroli, gas natural, biocombustibles, energia solar, energia eòlica) per habitant de fet i any

Unitats Tep/hab/any

Valor 1,4 **Any** 2001

Mètode d'obtenció Sol·licitud a les companyies subministradores de les diferents fonts energètiques, les quantitats subministrades durant l'any i conversió a tones equivalents de petroli

Entitat ICAEN , FECSA-ENDESA , Subministradors Locals de combustibles

Tendència desitjable Disminució

Observacions

CONSUM ENERGÈTIC D'ENLLUMENAT MUNICIPAL

Definició	Relació entre el consum total anual d'energia elèctrica de l'enllumenat municipal i la població de fet		
Unitats	kWh/hab/any		
Valor	86,4	Any	2001
Mètode d'obtenció	Consulta de les factures de la companyia subministradora d'energia elèctrica		

Entitat	FECSA-ENDESA , Aj.Roses
Tendència desitjable	Disminució
Observacions	

EFICIÈNCIA EN LA UTILITZACIÓ DE L'ENERGIA

Definició Consum energètic per càpita del conjunt del municipi associat a fonts energètiques no renovables

Unitats Tep/hab/any

Valor 1,3 **Any** 2001

Mètode d'obtenció Sol·licitud a les companyies subministradores de les diferents fonts energètiques, les quantitats subministrades durant l'any d'energies no renovables i conversió a tones equivalents de petroli

Entitat Subministradors Locals de combustibles , FECSA-ENDESA

Tendència desitjable Disminució

Observacions

EMISSIONS DE CO2

Definició Emissions de CO2 degudes al consum total d'energia del municipi en relació a la població de fet

Unitats Tones CO2/hab/any

Valor 1,32 **Any** 2001

Mètode d'obtenció Sol·licitud a les companyies subministradores de les diferents fonts energètiques, les quantitats subministrades durant l'any i conversió a tones equivalents de petroli. Estimació de les emissions de CO2 degudes al consum d'aquestes fonts energètiques i divisió entre la població de fet.

Entitat Subministradors Locals de combustibles , FECSA-ENDESA

Tendència desitjable Disminució

Observacions

NIVELL ACÚSTIC ALS CARRERS

Definició	Nivell de renou diürn en 10 punts de la xarxa viària		
Unitats	dBA		
Valor	-	Any	2001
Mètode d'obtenció	Com a paràmetre descriptor del nivell de soroll a cada punt s'emprarà el valor integrat del nivell acústic equivalent. El control s'ha d'efectuar entre les 9 i les 12 hores, en dies laborables normals. Els punts a controlar són els mateixos que per a l'indicador d'intensitat de trànsit. S'obtindrà la mitjana dels 10 punts realitzant una transformació a escala normal (no logarítmica) dels valors, fent la mitjana aritmètica dels mateixos, i transformant el valor resultant a logarítmic.		
Entitat	Aj.Roses(Pol.Loc.)		
Tendència desitjable	Disminució		
Observacions			

SOROLL CAUSAT PELS VEHICLES

Definició	Percentatge dels vehicles inspeccionats que superen els límits establerts per les ordenances municipals		
Unitats	%		
Valor	-	Any	2001
Mètode d'obtenció	Controls periòdics d'emissions de soroll per part dels vehicles a motor i especialment motocicletes i ciclomotors, aturant aleatòriament els vehicles, sense seleccionar els de matriculació més antiga. Obtenció de la relació dels vehicles que incompleixen la normativa respecte als inspeccionats.		
Entitat	Aj.Roses(Pol.Loc.)		
Tendència desitjable	Disminució		
Observacions			

DIVERSIFICACIÓ ECONÒMICA

Definició	Diversitat dels sectors econòmics calculada a partir de la distribució dels llocs de treball localitzats		
Unitats	Adimensional		
Valor	-	Any	2001
Mètode d'obtenció	Determinació de l'índex de Shanon a partir de les dades de distribució dels llocs de treball localitzats al municipi recollits quinquenalment en els censos de població, segons la següent fórmula: $H = -\sum (p_i \cdot \log_2(p_i))$ essent i: cada un de les categories d'ocupació pi: probabilitat que una activitat econòmica donada pertanyi al grup i ($p_i = N_i/N_t$); Nt: nombre total de llocs de treball localitzats al municipi Ni: nombre de llocs de treball localitzats pertanyents a i		
Entitat	IDESC		
Tendència desitjable	Augment		
Observacions			

ATUR

Definició	Nombre d'aturats mitjos existent durant l'any		
Unitats	aturats		
Valor	8,26	Any	2001
Mètode d'obtenció	Relació entre nombre d'aturats mitjos durant l'any segons dades disponibles a l'Institut d'Estadística de Catalunya respecte a la dada més recent de població activa del municipi.		
Entitat	IDESC		
Tendència desitjable	Disminució		
Observacions			

ÍNDIX DE PRESSIÓ HUMANA

Definició Població de fet del territori considerant tant la població de dret com l'estimació dels residents temporals

Unitats persones

Valor 25307 **Any** 1998

Mètode d'obtenció Sol·licitud de la dada de població ETCA més recent del municipi a l'Institut d'Estadística de Catalunya

Entitat IDESC

Tendència desitjable Manteniment

Observacions

ESTACIONALITAT LABORAL

Definició	Relació entre el nombre de treballadors en temporada alta i el nombre de treballadors mitjos anuals		
Unitats	Adimensional		
Valor	-	Any	2001
Mètode d'obtenció	Divisió entre el nombre de treballadors inscrits a l'INSS en temporada alta respecte als mitjos existents durant l'any		

Entitat	Dept. Treball
Tendència desitjable	Disminució
Observacions	

EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Definició Pressupost municipal dedicat a activitats d'educació ambiental

Unitats

%

Valor

-

Any

2001

**Mètode
d'obtenció**

Despesa municipal dedicada a activitats d'educació ambiental en relació al pressupost total municipal

Entitat

Aj.Roses(S.Econ.)

**Tendència
desitjable**

Augment

Observacions

PARTICIPACIÓ CIUTADANA AMBIENTAL

Definició Vitalitat dels diferents òrgans estables de participació ciutadana relacionats amb la sostenibilitat i en determina el nombre de reunions anuals

Unitats Nre./reunions/any

Valor 1 Any 2001

Mètode d'obtenció Sol·licitud de convocatòries de reunions realitzades en el marc d'un òrgan estable de participació ambiental al llarg de tot l'any

Entitat Aj.Roses(M. Amb.)

Tendència desitjable Augment

Observacions

DESPESA MUNICIPAL EN MEDI AMBIENT

Definició Despesa municipal en medi ambient respecte a la despesa municipal total

Unitats

Valor **Any**

Mètode d'obtenció Despesa municipal en medi ambient en relació amb la despesa municipal considerant com a ambiental les partides associades a la gestió de residus, prevenció de la contaminació atmosfèrica i acústica, clavegueram i sanejament de les aigües, jardineria i espais verds, estalvi energètic i foment d'energies renovables, protecció i gestió del medi natural i educació i formació ambiental.

Entitat

Tendència desitjable

Observacions

5

GESTIÓ I DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

5. GESTIÓ I DESENVOLUPAMENT DE L'AGENDA 21 LOCAL

5.1 Estructuració municipal en el marc de l'Agenda 21 Local

El procés d'Agenda 21 Local que s'inicia requereix d'una adequada organització municipal, tant a nivell del conjunt d'àrees de l'ajuntament com de les empreses concessionàries, entitats supramunicipals i el conjunt d'agents socials i econòmics del municipi que tenen vinculació amb el desplegament del procés.

Aquesta articulació ha de respondre a l'objectiu d'optimitzar l'adequat desenvolupament del Pla d'Acció Local per a la Sostenibilitat, element vertebrador del procés i en el que es troben implicats tots els agents abans esmentats.

El procés d'Agenda 21 Local requerirà l'actualització periòdica del PALS per tal d'adequar-se a les noves necessitats i condicionants que es vagin presentant, així com una progressiva integració dels criteris de sostenibilitat en els diferents àmbits d'actuació municipals.

Per tal de desenvolupar adequadament el procés cal definir un element de referència que faci les funcions de dinamització i coordinació del procés. Aquesta funció vertebradora es proposa que la desenvolupi la Subsecció de Medi Ambient de l'ajuntament amb l'adequada dotació de recursos humans, que actuaria així com a oficina de l'Agenda 21.

El rol de la Subsecció de Medi Ambient no ha de ser, doncs, la de concentrar l'execució i implantació de totes les accions del Pla, sinó la de promoure la vinculació en el procés de tot el conjunt d'actors que han d'estar necessàriament implicats.

La taula 5.1 mostra els principals actors implicats en el desenvolupament del procés, tant en termes d'implantació del Pla d'Acció, com d'accions que actualment es realitzen i que són susceptibles de ser ambientalitzades.

Es proposen dos òrgans de seguiment que facilitin i potenciïn la coordinació de l'Agenda 21 Local i que garanteixin la implicació tant de les àrees municipals com del conjunt d'agents socials i econòmics locals. En ambdós casos la Subsecció de Medi Ambient hauria d'exercir de facilitador del seu funcionament.

Taula 5.1. Principals actors implicats i òrgans de seguiment de l'Agenda 21 Local de Roses

SUBSECCIÓ DE MEDI AMBIENT

- Coordinar l'Agenda 21 Local de Roses.
- Implementar les accions del PALS en les que es troba implicada.
- Dinamitzar les actuacions de les àrees municipals en el marc de l'Agenda 21 i promoure la seva coordinació mitjançant una **Comissió Tècnica de Seguiment PALS / Agenda 21 Local**.
- Actualitzar periòdicament el Pla d'Acció
- Realitzar el càlcul i difusió del Sistema d'Indicadors de Sostenibilitat del Pla de Seguiment.
- Promoure la progressiva integració de criteris de sostenibilitat a la gestió municipal i la sensibilització ambiental dels tècnics municipals.
- Cercar fonts de finançament per al desenvolupament de l'Agenda 21 tant del sector públic com del privat.
- Transmetre els objectius estratègics del Pla d'Acció a les empreses concessionàries de l'ajuntament i entitats supramunicipals.
- Dinamitzar el funcionament del **Fòrum Cívic de Roses**.
- Desenvolupar el conjunt d'accions per a la implicació de la ciutadania i agents socials i econòmics locals.
- Mantenir actualitzat un centre de documentació i informació que aplegui tota la documentació ambiental del municipi i del procés d'Agenda 21.

ÀREES DE L'AJUNTAMENT DIRECTAMENT VINCULADES AL PALS

Governació, Activitats classificades, Urbanisme, Policia Local, Benestar Social i Turisme

- Implementar les accions del PALS en les que es troben implicades.
- Participar activament a la **Comissió Tècnica de Seguiment PALS / Agenda 21 Local**.
- Participar al **Fòrum Cívic de Roses** quan sigui necessari.
- Integrar els principis de sostenibilitat als seus àmbits de gestió.

Taula 5.1. Principals actors implicats i òrgans de seguiment de l'Agenda 21 Local de Roses (continuació)

ÀREES DE L'AJUNTAMENT INDIRECTAMENT VINCULADES AL PALS Alcaldia, Serveis Generals (Contractació i Personal), Ensenyament, Brigada d'Obres • Implementar les accions del PALS en les que es troben implicades. • Participar a la Comissió Tècnica de Seguiment PALS / Agenda 21 Local quan sigui necessari. • Participar al Fòrum Cívic de Roses quan sigui necessari. • Integrar els principis de sostenibilitat als seus àmbits de gestió.
COMISSIÓ TÈCNICA DE SEGUIMENT PALS / AGENDA 21 LOCAL • Fer el seguiment periòdic del desenvolupament del Pla d'Acció i llur actualització. • Revisar el conjunt d'actuacions del Pla a realitzar cada any i llurs pressupostos. • Fer el seguiment de la integració dels criteris de sostenibilitat a la gestió municipal.
FÒRUM CÍVIC DE ROSES • Intercanviar informació entre consistori i conjunt d'agents socials i econòmics de la ciutat al voltant de temàtiques ambientals. • Garantir i promoure la recollida i difusió de propostes d'actuació per a la sostenibilitat per part dels agents socioeconòmics i la ciutadania. • Fer un seguiment de la implementació de les actuacions per a la sostenibilitat de l'Agenda 21 Local, fent especial èmfasi en la utilització del sistema d'indicadors de sostenibilitat de la ciutat. • Formular propostes per completar el Pla d'Acció i promoure la seva revisió (quan es consideri escaient), tot participant en la seva discussió i consens. • Fer un seguiment de la integració de la filosofia i principis de l'Agenda 21 Local en les noves polítiques i actuacions municipals que sorgeixin en els propers anys, i en especial en relació al nou planejament urbanístic. • Proposar temàtiques ambientals del municipi a analitzar per part de l'ajuntament. • Dinamitzar i co-participar amb l'ajuntament en el desenvolupament de les estratègies i accions de sensibilització i participació ambiental emmarcades a l'Agenda 21 Local de la ciutat.

Figura 5.1. Estructuració del desenvolupament i seguiment de l'Agenda 21 Local de Roses

