



Programa d'actuacions Espai Natural Protegit de l'Alta Garrotxa 2025



Consorci de l'Alta Garrotxa

Programa d'actuacions

Espai Natural Protegit

de l'Alta Garrotxa

2025

Índex

Introducció	4
Eix 1: Natura	5
Eix 2: Cultura	15
Eix 3: Coneixement	18
Eix 4: Desenvolupament local	25
Eix 5: Ús Públic i Social	35
Eix 6: Educació i Voluntariat	46
Pressupost i resum executiu	53

Introducció

El present document s'ha redactat seguint l'estructura del Model del Pla Estratègic que estan elaborant els Espais Naturals Protegits de la Generalitat, així com el mateix disseny i continguts establerts per al seu conjunt. Els àmbits o eixos principals són els que es detalla a continuació:

- Natura
- Cultura
- Coneixement
- Desenvolupament local
- Ús públic i social
- Educació i voluntariat

Complementàriament s'incorporen al final dos blocs associats al funcionament:

- Gestió i administració

(+) Pressupost i resum executiu

Els objectius generals i operatius detallats al Programa d'actuacions corresponen als pre establerts en el Model del Pla Estratègic.

Cal tenir en compte que **el Consorci, en no estar dotat dels mateixos recursos econòmics i humans, ni disposar de les competències pertinents, com en altres espais naturals de protecció especial, no podrà en cap cas donar resposta integral als objectius dels Plans Estratègics** i esdevindrà agents catalitzador de suport a la Generalitat en el desenvolupament de les seves pròpies competències, com a òrgan gestor competent de l'espai natural.

Complementàriament, a la taula de cada actuació s'ha inclòs la referència a les Mesures de l'ENP de l'Alta Garrotxa, del **Marc d'Acció Prioritària (MAP)**, un instrument de planificació estratègica que proporciona les mesures necessàries per a la conservació de les espècies i hàbitats d'interès comunitari que s'han d'implementar a la xarxa Natura 2000 i a la seva infraestructura verda a la Unió Europea (UE).

Eix 1: Natura

Objectius generals

- CONSERVAR LA NATURA i restaurar els ecosistemes, els processos naturals i seminaturals, la biodiversitat i la geodiversitat
- ADAPTAR ELS ECOSISTEMES AL CANVI CLIMÀTIC i millorar-ne la resiliència en front dels riscos associats.
- PROTEGIR LA BIODIVERSITAT, i especialment els elements fràgils i amenaçats, d'interès comunitari o de major interès natural.

RECUPERACIÓ D'HÀBITATS D'ESPAIS OBERTS

Descripció	Consisteix en la recuperació d'espai obert, actuacions per millorar-ne els hàbitats associats i també favorable per espècies amenaçades o protegides.
Objectius operatius	01.1.1. Implementar i executar plans de gestió específics per a hàbitats i espècies de conservació prioritària dins l'ENP 01.3.5. Fomentar el paisatge mosaic 01.4.1 Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 02.2.1. Redactar i implementar el PPI (PIE)
Justificació	ZEPA. Directiva Aus. Directiva Hàbitats Zona d'Especial Conservació (ZEC) mitjançant l'Acord de GOV/150/2014. Suport a la principal activitat econòmica de l'espai (ramaderia).
Cost	3.000,00€ +20.000,00€ subvencions (DdGi) [10.000,00€ corresponen a 2024] Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi natural 1_Renaturalització i valorització en la ZDN 4_Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge
Mesures MAP	E24.18. Recuperació de la qualitat de les pastures d'interès comunitari i les espècies associades (10% de la superfície total de 6170, 6210 i 6230).
Informació – agents	DAAR/DTER, Propietaris, Ramaders , Ajuntaments
Observacions	Permet cofinançar subvencionats (DdGi) i atrau altres recursos externs en el territori (Ajuts entitats en ENPs- FPC i LIFE Eoadapt 50-ADRINOC)

PROGRAMA DE CONSERVACIÓ DE FLORA + FLORALAB

Descripció	Consisteix en l'adequació d'infraestructures i la implantació de mesures per tal de minimitzar impactes o possibles amenaces sobre espècies de flora amenaçada segons el Catàleg aprovat per la Generalitat. Principalment es tracta d'habilitar i/o mantenir tancats per preservar de la predació d'herbívors domèstics o salvatges. Complementàriament es treballarà activament en el desenvolupament del projecte POCTEFA FLoraLab en l'àmbit de l'Alta Garrotxa que preveu accions de coneixement, gestió activa, divulgació i sensibilització. Finalment es treballarà amb el SFF per a la redacció dels plans de conservació i recuperació de les espècies amenaçades en l'àmbit de l'ENPAG.RA
Objectius operatius	01.1.1. Implementar i executar plans de gestió específics per a hàbitats i espècies de conservació prioritària dins l'ENP 01.4.1. Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris
Justificació	Decret 172/2008, de 26 d'agost del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya a l'ENP (revisat per RESOLUCIÓ AMM/732/15) Plans de conservació redactats pel mateix Consorci (pendents aprovació per part de la Generalitat).
Cost	Inclòs a la licitació de manteniment i personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi natural 4 Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	DTER, Servei de Flora, propietaris, patronats i Ajuntaments
Observacions	Es preveu realitzar segons incidències a través de la licitació de manteniment d'infraestructures.

CONTROL DE FLORA INVASORA

Descripció	Consisteix en accions per al manteniment d'accions de control de flora invasora per protegir hàbitats i espècies protegides, especialment <i>Ailanthus altissima</i> . Complementàriament es preveu el suport en la realització d'una prova pilot per al control de seneci del cap al sector de Lliurona d'acord amb el Servei de Flora i el seguiment de <i>Buddleja davidii</i> als sectors amb presència de <i>Lithodora oleifolia</i> .
Objectius operatius	01.1.1. Implementar i executar plans de gestió específics per a hàbitats i espècies de conservació prioritària dins l'ENP 01.2.3. Executar les mesures de gestió previstes en els plans de control i erradicació d'espècies exòtiques de forma coordinada amb el Servei de Flora i Fauna en l'àmbit de l'ENP 01.4.1 Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 06.2.6. Conèixer la tendència d'espècies exòtiques invasores amb afectacions sobre ecosistemes o activitats econòmiques dins l'ENP
Justificació	Directiva Hàbitats. 91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins Zona d'Especial Conservació (ZEC) mitjançant l'Acord de GOV/150/2014 Catàleg espanyol d'espècies invasores (Real Decret 630/2013)
Cost	3.520,00€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi natural 4 Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge
Mesures MAP	E28.25 Elaboració i execució de plans de control d'espècies exòtiques i prevenció del seu ús en activitats productives en zones fluvials. E11.81 Elaboració i execució de plans globals de control d'altres espècies exòtiques i prevenció del seu ús en activitats productives.
Informació – agents	DTER, ACA, Propietaris, Ajuntaments
Observacions	Aquesta actuació es realitza en estreta col·laboració amb el Servei de Flora.

PROJECTE DE MILLORA DE BASSES – FUNDACIÓ BIONEXUS

Descripció	Consisteix en l'execució conjunta per la millora de punts d'aigua a l'Alta Garrotxa. Enguany es preveu una actuació a la bassa de Camporiol per eliminar les espècies exòtiques i una vinculada a la bassa de Palomeres per instal·lar una tanca per evitar entrada de les vaques i la construcció d'un abeurador a l'exterior del perímetre de la mateixa. El Consorci realitzarà el seguiment dels treballs juntament amb la Direcció d'obra, així com tots els contactes amb els Ajuntament i el DTER per la tramitació de permisos, i els acords de custòdia necessaris per l'execució de les actuacions.
Objectius operatius	01.1.1. Implementar i executar plans de gestió específics per a hàbitats i espècies de conservació prioritària dins l'ENP 01.4.1 Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 08.1.3 Promoure la recuperació i conservació de marges i punts d'aigua associats a la ramaderia i l'agricultura i d'interès per la biodiversitat
Justificació	Les basses són un dels hàbitats clau per a la conservació de diferents tàxons de flora i fauna de l'espai, molts d'ells protegits.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi natural 4 Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge
Mesures MAP	E26.35. Manteniment dels punts d'aigua, basses o entollaments temporals presents com a zones importants per a la flora i fauna aquàtica i terrestre amb una secció sense accés al bestiar. E28.12. Actuacions per instal·lar abeuradors i instal·lacions de suport a la ramaderia properes als ecosistemes lèntics (basses permanents, estanys i llacunes) per tal de protegir els hàbitats 3110, 3140, 3150 i 3170 associats a ells. E31.13. Conservació de punts d'aigua propers a zones forestals com a llocs d'alimentació preferent.
Informació – agents	DTER, Fundació Bionexus, Universitat de Vic, Ajuntament de Montagut i Oix, Propietaris i ramaders
Observacions	Aquesta actuació es contextualitza en el marc del conveni i l'acord que va signar el Consorci amb la Fundació el 2024. La Fundació Bionexus preveu una inversió de 23.000,00€ a l'Alta Garrotxa per aquestes actuacions.

DESENVOLUPAMENT DE LA GEOESTRATÈGIA I SUPORT A L'EXECUCIÓ DE L'ESTUDI HIDROGEOLÒGIC DE L'ENPAG

Descripció	Consisteix en continuar desenvolupant l'Estratègia de geoconservació de l'ENPAG aprovada a través d'accions de custòdia del territori, adequació i neteja d'afloraments així com establint col·laboracions amb pagesos per a la conservació d'aquest patrimoni.
Objectius operatius	01.1.2. Adaptar i executar plans de gestió específics per a elements geològics de conservació prioritària dins l'ENP 01.4.1 Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 06.4.2. Establir acords amb les institucions de recerca i naturalistes per al desenvolupament d'estudis i inventaris dins l'ENP en el marc de les seves línies de recerca l'ENP
Justificació	Necessitat d'implementar les actuacions derivades del Pla per adequar infraestructures dins de l'àmbit de l'espai per a la prevenció i extinció d'incendis forestals i integrar el foc a la gestió de l'espai.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi. 2 Planificació per la prevenció i extinció d'incendis forestals i per la gestió del foc
Mesures MAP	E14.09 Cartografia de detall de les torberes i comunitats fontinals dins espai de la xarxa Natura 2000 (7110,7140,7220, 7230, 7240). E29.03 Actuacions de restauració de les coves degradades
Informació – agents	DTER (Biodiversitat, OTAA, Caça), ICGC, CST, Ajuntaments afectats, Propietaris
Observacions	Aquest projecte es realitza en el marc del conveni entre el CAG i el Centre Sostenibilitat Territorial i el Contracte Programa entre DTER i l'ICGC.

ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER ADEQUAR L'ENTORN DEL GORG BLAU DE LA DGPA

Descripció	Consisteix en fer seguiment tècnic de l'estudi d'alternatives per tal d'adequar l'entorn del Gorg Blau i millorar la conservació de la surgència inclosa en l'inventari d'elements del patrimoni geològic.
Objectius operatius	01.1.1 Implementar i executar plans de gestió específics per a hàbitats i espècies de conservació prioritària dins l'ENP 01.1.2 Adaptar i executar plans de gestió específics per a elements geològics de conservació prioritària dins l'ENP 01.4.1. Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 04.2.2 Articular treballs conjunts entre l'ENP i representants, gestors o custodis del patrimoni cultural per a la seva protecció i millora 06.4.2. Establir acords amb les institucions de recerca i naturalistes per al desenvolupament d'estudis i inventaris dins l'ENP en el marc de les seves línies de recerca l'ENP 06.5.6 Identificar els impactes (positius i negatius) que generen les activitats d'ús públic dins l'ENP 11.7.2 Disposar i mantenir els serveis, equipaments i infraestructures necessàries i accessibles per acollir, informar, facilitar la visita i garantir la seguretat dels visitants i la protecció de l'entorn
Justificació	El Gorg Blau és una de les principals surgències de l'ENPAG inclosa a l'inventari d'elements del patrimoni geològic de l'ENPAG.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi natural 4 Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge
Mesures MAP	E27.03 Actuacions de restauració dels indrets més degradats dels hàbitats o les àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari en zones de roquissars, dunes o àrees de vegetació esparsa en base a una identificació i valoració de l'estat de conservació E11.75 Execució de mesures pel control de l'accés de persones i vehicles motoritzats en les zones amb presència d'hàbitats o a àrees d'interès per a espècies d'interès comunitari.
Informació – agents	DTES, Amics de Sant Aniol, Centre Sostenibilitat Territorial, Ajuntaments, Propietaris
Observacions	Aquesta actuació està a cavall entre l'Eix d'Ús públic i l'Eix Natura.

IMPULS D'UNA PROVA PILOT A L'ALTA GARROTXA EN RELACIÓ ALS CRÈDITS CLIMÀTICS km0-CPF

Descripció	Consisteix en fer una prova pilot a l'Alta Garrotxa per aplicar el Sistema de Crèdits Climàtics forestals a Catalunya per contribuir a la mitigació del canvi climàtic i a l'adaptació dels boscos als canvis ambientals a través dels Projectes Forestals de Mitigació i Adaptació al Canvi Climàtic (PROMACC).
Objectius operatius	01.4.1. Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 02.1.1. Adaptar i implementar el Pla d'adaptació de l'ENP al canvi climàtic
Justificació	Moltes empreses (incloses les empreses acreditades a la CETS) tenen interès en compensar la seva petjada de Carboni, i aquesta prova permetrà la valorització de l'impacte de la gestió forestal multifuncional en tres serveis ecosistèmics: la regulació del cicle del carboni, la provisió d'aigua i la millora de la biodiversitat.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi. 2 Planificació per la prevenció i extinció d'incendis forestals i per la gestió del foc
Mesures MAP	E26.36 Mesures d'adaptació de boscos de 9340 al canvi climàtic i per a l'increment de la maduresa o l'entrada d'espècies de futur (Phyllirea sp, Pistacia sp....).HI HA MÉS HÀBITATS????
Informació – agents	Centre de la Propietat Forestal, DTER (Biodiversitat, OTAA), Ajuntaments, Propietaris
Observacions	S'ha treballat amb el CPF la possibilitat d'incloure a la prova la perspectiva de la recuperació de pastures i espais oberts, així com un estudi de la capacitat de retenció de carboni de les pastures.

TAULA DE FOC I PROJECTES EXECUTIUS DELS PEGS

Descripció	Participació a la Taula de Foc de l'Alta Garrotxa i disseny, juntament amb el Cos de Bombers, dels projectes executius per realitzar les intervencions forestals necessàries en els punts estratègics de gestió definits en el Pla d'Infraestructures Estratègiques aprovat a principis de 2024.
	02.2.1. Redactar i implementar el Pla de Prevenció d'Incendis 02.2.2 Definir i planificar la gestió del foc per a la millora de l'ENP 02.2.3 Treballar per a la prevenció d'incendis juntament amb els propietaris, ajuntaments, protecció civil, ADF i bombers
Justificació	Necessitat d'implementar les actuacions derivades del Pla per adequar infraestructures dins de l'àmbit de l'espai per a la prevenció i extinció d'incendis forestals.
Cost	<i>Pressupost 2024 -11.676,50 (pendent autorització Intervenció General per incorporació de romanents)</i> Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi. 2 Planificació per la prevenció i extinció d'incendis forestals i per la gestió del foc
Mesures MAP	E24.15. Potenciar la ramaderia extensiva per conservar els hàbitats agroforestals i prevenir incendis forestals.
Informació – agents	DAAR (Servei Prevenció, Boscos), DTER (Biodiversitat, OTAA, Caça), Cos de Bombers, Ajuntaments, ADFs i Fed. de la Garrotxa, Propietaris
Observacions	A la Taula de foc s'integren representants dels organismes públics de les 3 comarques, i, en una segona fase, les ADFs i altres actors implicats. Aquesta actuació ha d'esdevenir un a prova pilot per assentar les bases per a la confecció d'un model extrapolable a altres massissos de Catalunya.

ACORD DE CUSTÒDIA FLUVIAL PER AL RESERVA NATURAL PARCIAL DE LA MUGA

Descripció	Consisteix en la confecció d'un programa d'actuacions consensuat a realitzar en l'àmbit territorial de la Muga fins al pantà de Boadella i signar l'acord de custòdia fluvial per establir un marc de col·laboració entre totes les iniciatives que s'estan desenvolupant a l'entorn de la preservació de la RNP.
Objectius operatius	01.4.1. Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 03.3.1. Vetllar pel manteniment del cabal ecològic dels rius definit al Pla sectorial corresponent
Justificació	Protecció de la Reserva Natural Parcial de la Muga. Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi natural 4_ Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge
Mesures MAP	E28.45 Millora de la connectivitat entre les localitats amb presència de boscos de ribera així com entre els hàbitats aquàtics i els ecosistemes naturals terrestres adjacents, especialment pels hàbitats d'estanys i basses.
Informació – agents	DACC, ACA, Propietaris, Ajuntaments Entitats de custòdia
Observacions	La signatura de l'aquesta acord ha de permetre obtenir finançament de l'ACA per dur a terme accions dins del DPH i el seu entorn.

Col·laboracions actives de l'àrea tècnica en altres projectes, accions o iniciatives que es desenvolupen a l'espai

- Projecte Flow4Bio per realitzar accions silvícoles de millora en masses forestals freqüentades, juntament amb la Fundació Emys i el CTFC
- Projecte de Paisatges Resilients de la Vall de Camprodon en col·laboració amb el DACC i la Fundació Comunitària de la Vall de Camprodon (aplicació del PIRE)
- Suport logístic durant les obres de construcció del connector fluvial de la captació del Gomarell

Eix 2: Cultura

Objectius generals

- CONSERVAR ELS ELEMENTS CULTURALS materials i immaterials vinculats a la natura.
- PROTEGIR EL PAISATGE i la qualitat de l'ambient visual, sonor i lumínic.

ELABORACIÓ DEL PROJECTE POCTEFA REVERDIR

Descripció	Consisteix en la redacció, juntament amb la Universitat de Girona i la Generalitat de la proposta POCTEFA orientada al desenvolupament regional i preservació del patrimoni cultural, a través del trinomi natura, salut i turisme.
Objectius operatius	04.1.1 Elaborar l'inventari i cartografia de patrimoni cultural de l'ENP, que també inclogui el patrimoni etnològic i immaterial 04.2.1 Identificar els ens de referència en patrimoni cultural (entitats, associacions, museus i ecomuseus, etc.) en l'àmbit de l'ENP 04.2.2 Articular treballs conjunts entre l'ENP i representants, gestors o custodis del patrimoni cultural per a la seva protecció i millora 06.4.1 Crear sinèrgies i col·laborar amb museus i equipaments de referència per definir línies d'actuació conjunta entre patrimoni cultural i natural 06.4.2 Establir acords amb les institucions de recerca i naturalistes per al desenvolupament d'estudis i inventaris dins l'ENP en el marc de les seves línies de recerca
Justificació	Necessitat de reconèixer i revaloritzar el patrimoni cultural de l'ENPAG amb visió de xarxa d'espais naturals i transfronterera i catalitzar-ho com element de desenvolupament integral del territori, esdevenir motor de transformació cap a un model turístic regeneratiu, fomentar el benestar comunitari i la salut, sempre en termes de conservació de l'entorn natural i cultural.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	OG.05 Contribuir a la conservació del patrimoni cultural material i immaterial.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	UdG, DTER (DGPA, PNZVG, PNCTF), País Art i Història, Ajuntaments de l'ENPAG
Observacions	Es preveu que la UdG esdevingui cap de fila i la DGPA soci del projecte. La participació del Consorci es formalitzarà com a soci associat.

FORMACIONS DE PEDRA SECA

Descripció	Consisteix en la realització de formacions en pedra seca per entitats del territori i treballar conjuntament en la recuperació del patrimoni de pedra seca.
Objectius operatius	04.2.2 Articular treballs conjunts entre l'ENP i representants, gestors o custodis del patrimoni cultural per a la seva protecció i millora 04.3.2 Recuperar i conservar el patrimoni cultural rural vinculat específicament a construccions de pedra en sec 13.6.1 Identificar els programes, projectes i accions en marxa o previstos a l'ENP que poden rebre el suport del voluntariat
Justificació	Valor històric, arquitectònic i cultural vinculada a la construcció en sec.
Cost	1.000,00€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	OG.05 Contribuir a la conservació del patrimoni cultural material i immaterial.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntament de Montagut i Oix, Amics de Sant Aniol, TVAPO
Observacions	Aquesta actuació es farà conjuntament amb els ASA i altres entitats del territori i en el marc de la Taula de Voluntariat Ambiental dels Pirineus Orientals. Aquesta actuació està relacionada amb l'Eix d'Educació, voluntariat i comunicació

CONVENI AMB ELS AMICS DE SANT ANIOL

Descripció	Consisteix en establir sinèrgies entre el Consorci de l'Alta Garrotxa i els Amics de Sant Aniol per gestionar d'acord amb uns objectius comuns la vall de Sant Aniol i promocionar la conservació del patrimoni cultural a l'eix central de l'espai.
Objectius operatius	04.2.1 Identificar els ens de referència en patrimoni cultural (entitats, associacions, museus i ecomuseus, etc.) en l'àmbit de l'ENP 04.2.2 Articular treballs conjunts entre l'ENP i representants, gestors o custodis del patrimoni cultural per a la seva protecció i millora
Justificació	Valor històric, arquitectònic i cultural de la Rectoria de Sant Aniol i la vall en general.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	OG.05 Contribuir a la conservació del patrimoni cultural material i immaterial.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntament de Montagut i Oix i Amics de Sant Aniol
Observacions	El conveni inclou la cessió i ús compartit de la Sala Vayreda per fer accions de formació i divulgació del patrimoni natural i cultural.

NETEJA D'ELEMENTS DEL PATRIMONI CULTURAL

Descripció	Consisteix en la neteja de l'entorn de determinats elements del patrimoni cultural arquitectònic d'acord amb els Ajuntaments i elements més remots
	04.2.2 Articular treballs conjunts entre l'ENP i representants, gestors o custodis del patrimoni cultural per a la seva protecció i millora 04.2.3 Coordinar i participar dels treballs de restauració arquitectònica i del patrimoni cultural
Justificació	Necessitat de conservar una selecció dels elements del patrimoni cultural, especialment aquells remots on és més complicat realitzar tasques de manteniment de forma habitual
Cost	S'inclou a la licitació de manteniment d'infraestructures Personal propi
Línies del Pla de protecció	OG.05 Contribuir a la conservació del patrimoni cultural material i immaterial.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntaments de l'ENPAG, entitats del territori
Observacions	El llistat d'elements del patrimoni intervinguts pot variar en funció de les necessitats que es detectin en les inspeccions que es fan sobre el territori

Col·laboracions actives de l'àrea tècnica en altres projectes, accions o iniciatives que es desenvolupen a l'espai

- Establiment de sinèrgies entre els Espais Naturals Protegits i les Xarxes de Museus etnològics de Catalunya, promoguda per la Direcció General de Polítiques Ambientals. A l'Alta Garrotxa es proposa obrir una línia de treball per protegir el patrimoni associat a la pedra seca.
- Suport a la conservació, per part de la Direcció General de Patrimoni, de determinats jaciments arqueològics de l'espai amb la implementació d'infraestructures de protecció. Aquesta acció també es fa en col·laboració amb els Ajuntaments implicats.

Eix 3: Coneixement

Objectius generals

- MILLORAR EL CONEIXEMENT DE L'ENTORN, del patrimoni natural, cultural i social.

SEGUIMENT DE L'ESTAT ECOLÒGIC DELS PRATS A L'ALTA GARROTXA

Descripció	Consisteix en realitzar seguiments per avaluar el manteniment de la riquesa florística dels prats partir de la presència de plantes indicadores de bon estat ecològic dels prats i revaloritzar la importància de ramaderia extensiva en el seu manteniment, donat l'elevat interès des d'un punt d'aquests hàbitats des del punt de vista ramader, mediambiental i paisatgístic.
Objectius operatius	01.3.5 Fomentar el paisatge en mosaic 06.2.3 Conèixer els usos i factors de canvi rellevants en l'evolució dels elements de conservació, i avaluar els efectes que generen en l'espai (pressions i amenaces) 06.3.3 Mantenir una base de dades de seguiment de patrimoni natural de l'ENP actualitzada i ordenada
Justificació	Directiva Hàbitats
Cost	7.500,00€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	A.01. Millora del coneixement 1 Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.
Mesures MAP	E22.02 Actuacions de manteniment dels sistemes tradicionals de gestió de les pastures. E24.02 Actuacions de restauració dels indrets més degradats dels hàbitats o les àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari en zones de prats i pastures en base a una identificació i valoració de l'estat de conservació. E24.03 Actuacions dirigides a evitar el trepig excessiu de determinats hàbitats d'interès comunitari de prats o pastures que pugui erosionar el sòl i identificació dels que estiguin sobrepasturats o en risc.
Informació – agents	FPC, ADRINOC
Observacions	Aquesta acció es cofinancia amb la Fundació Pau Costa en el marc del projecte LIFE ECOadapt 50, impulsat a l'Alta Garrotxa juntament amb ADRINOC, que preveu una inversió de 4.000,00€.

SEGUIMENT DE L'ÀGUILA DAURADA (*Aquila chrysaetos*)

Descripció	Consisteix en realitzar un treball de camp sistematitzat per tal de registrar els avistaments i el seguiment de cadascuna de les parelles d'àguiles presents a l'espai durant el període reproductiu. Inclou la identificació de les àrees de campeig per ajustar els sectors de seguiment de l'espècie.
Objectius operatius	06.3.2 Adequar i executar el sistema de seguiment periòdic dels grups clau de l'ENP al sistema estàndard de seguiment 06.2.3 Conèixer els usos i factors de canvi rellevants en l'evolució dels elements de conservació, i avaluar els efectes que generen en l'espai (pressions i amenaces) 06.3.3 Mantenir una base de dades de seguiment de patrimoni natural de l'ENP actualitzada i ordenada
Justificació	ZEPA. Directiva Aus. Decret 148/1992 de 9 de juny, pel qual es regulen les activitats fotogràfiques, científiques i esportives que poden afectar espècies de fauna salvatge
Cost	3.146,00€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	A.01. Millora del coneixement 1. Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.
Mesures MAP	E13.09 Establiment de programes de seguiment de les poblacions d'aus d'interès comunitari. E14.41 Estudis sobre l'estatus i l'ecologia dels ocells d'interès comunitari.
Informació – agents	DTES- Servei de Fauna, CAR, Amics de Sant Aniol
Observacions	Aquesta actuació és clau per disposar de la informació necessària per a l'emissió dels informes emesos periòdicament pels Serveis Territorials de Girona del DACC, en relació a actuacions susceptibles de ser autoritzades a l'ENP.

ALTRES SEGUIMENTS D'AVIFAUNA

Descripció	Consisteix en la participació de seguiments sistematitzats a nivell català com el cens comú del trençalòs, el SEGRE (de rapinyaires) i el SOCC (ocells comuns). El treball de camp permet registrar els avistaments i deteccions de les espècies durant les èpoques més actives i de forma coordinada amb altres indrets i espais protegits de Catalunya.
Objectius operatius	06.3.2 Adequar i executar el sistema de seguiment periòdic dels grups clau de l'ENP al sistema estàndard de seguiment 06.2.3 Conèixer els usos i factors de canvi rellevants en l'evolució dels elements de conservació, i avaluar els efectes que generen en l'espai (pressions i amenaces) 06.3.3 Mantenir una base de dades de seguiment de patrimoni natural de l'ENP actualitzada i ordenada
Justificació	ZEPA. Directiva Aus. Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrer de 2011).
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	A.01. Millora del coneixement 1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.
Mesures MAP	E13.09 Establiment de programes de seguiment de les poblacions d'aus d'interès comunitari. E14.41 Estudis sobre l'estatus i l'ecologia dels ocells d'interès comunitari.
Informació – agents	DTER- Servei de Fauna, CAR, ICO
Observacions	Aquesta actuació és clau per disposar de tendències sobre aquest grups de fauna, a nivell d'espai i a nivell de Catalunya.

PARTICIPACIÓ EN ELS ESTUDIS DE BASE PER AL SEGUIMENT D'AMFIBIS REALITZAT PER LA DGPA

Descripció	Consisteix en el suport tècnic per la disseny dels estudis de base per establir dins l'espai un seguiment d'amfibis per identificar les tendències, conèixer els principals impactes a la xarxa fluvial així com les afectacions derivades del canvi climàtic.
Objectius operatius	06.3.2 Adequar i executar el sistema de seguiment periòdic dels grups clau de l'ENP al sistema estàndard de seguiment 06.2.3 Conèixer els usos i factors de canvi rellevants en l'evolució dels elements de conservació, i avaluar els efectes que generen en l'espai (pressions i amenaces) 06.3.3 Mantenir una base de dades de seguiment de patrimoni natural de l'ENP actualitzada i ordenada
Justificació	Importància de conèixer els impactes de la sequera i el canvi climàtic sobre les poblacions d'amfibis en el territori. Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrer de 2011).
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	A.01. Millora del coneixement 1 Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.
Mesures MAP	E14.38 Estudis sobre l'estatus i ecologia de les espècies de fauna d'interès comunitari.
Informació – agents	DTES- Servei de Fauna
Observacions	Aquesta actuació és clau per disposar de tendències sobre aquest grups de fauna, a nivell d'espai i a nivell de Catalunya i es farà seguint el sistema metodològic del Seguiment d'Amfibis Comuns de Catalunya.

SEGUIMENTS DE GRUPS DE FAUNA/HÀBITATS COM A BASE DEL PLA DE SEGUIMENT DE BIODIVERSITAT

Descripció	Consisteix en realitzar un estudi de base sobre grups de fauna/hàbitats per millorar la informació de base per estructurar l'obtenció de coneixement i configurar el Pla de seguiment de la Biodiversitat de l'ENPAG.
Objectius operatius	06.3.2 Adequar i executar el sistema de seguiment periòdic dels grups clau de l'ENP al sistema estàndard de seguiment 06.2.3 Conèixer els usos i factors de canvi rellevants en l'evolució dels elements de conservació, i avaluar els efectes que generen en l'espai (pressions i amenaces) 06.3.3 Mantenir una base de dades de seguiment de patrimoni natural de l'ENP actualitzada i ordenada
Justificació	Moltes de les espècies i hàbitats estan incloses a la Directiva Hàbitats i no es té cap coneixement al respecte sobre la distribució a l'espai. Complementàriament moltes espècies s'han inclòs com a prioritàries en l'índex de rellevància per l'Alta Garrotxa.
Cost	13.770,00€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	A.01. Millora del coneixement 1 Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.
Mesures MAP	E14.38 Estudis sobre l'estatus i ecologia de les espècies de fauna d'interès comunitari.
Informació – agents	DTER, CAR, CYFC
Observacions	Aquesta actuació és clau per disposar de tendències sobre grups de fauna/hàbitats, a nivell d'espai i a nivell de Catalunya. En el cas d'espècies es prioritzaran les prioritzades a l'índex de rellevància.

DISSENY DEL PLA DE SEGUIMENT DE LA BIODIVERSITAT A L'ALTA GARROTXA

Descripció	Consisteix en realitzar una primera selecció dels valors naturals i els processos clau de l'espai per als quals cal establir un sistema de seguiment continuat en el temps per tal d'establir tendències.
Objectius operatius	06.3.2 Adequar i executar el sistema de seguiment periòdic dels grups clau de l'ENP al sistema estàndard de seguiment 06.2.3 Conèixer els usos i factors de canvi rellevants en l'evolució dels elements de conservació, i avaluar els efectes que generen en l'espai (pressions i amenaces) 06.3.3 Mantenir una base de dades de seguiment de patrimoni natural de l'ENP actualitzada i ordenada
Justificació	Aquest disseny permetrà establir les bases per implementar a mig termini un sistema de seguiment de les espècies incloses al PPAG com objectes de conservació.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	A.01. Millora del coneixement 1_Millora del coneixement sobre els valors de l'espai i el sistema de seguiment d'aquests.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	DTER-UIC
Observacions	Aquesta actuació es realitza d'acord amb els requeriment de la DGPA i es farà seguint les indicacions que estableixi la Unitat d'Informació, tant com pel que fa a la selecció de tàxons i hàbitats com a les mètodes de seguiment.

Col·laboracions actives de l'àrea tècnica en altres projectes, accions o iniciatives que es desenvolupen a l'espai

- Participació en l'elaboració de l'estudi de vulnerabilitat de les masses forestals de l'Alta Garrotxa al canvi climàtic, realitzat pel CREAM en el marc del seu contracte programa amb el Servei de Planificació del DTES.
- Participació en el projecte atorgat a la Generalitat per part del MITECO per tal de desenvolupar accions de gestió forestal per a la mitigació del canvi climàtic i el foment de refugis climàtics per a la biodiversitat.
- Suport a l'ACA a través de l'ICRA i altres empreses, en la revisió de les fitxes de les Reserves Fluvials de l'ENPAG.

Eix 4: Desenvolupament local

Objectius generals

- FIXAR LA POBLACIÓ AL TERRITORI d'acord amb les oportunitats que generen els objectius de l'espai
- APROFITAR ELS RECURSOS NATURALS DE FORMA SOSTENIBLE mitjançant desenvolupament dels aprofitaments tradicionals de forma compatible amb la conservació de l'espai
- FOMENTAR UN TURISME SOSTENIBLE compatible amb la conservació de l'espai

GRUP MOTOR PER AL RELLEU AGRARI. CENS DE CEDENTS

Descripció	Consisteix en la participació activa en el Grup Motor per al Relleu Agrari a la Garrotxa, i que té per objectius el foment d'un model agrari sostenible a través del treball en xarxa i engegar iniciatives per a la seva dinamització.
	08.2.1 Establir una relació contínua amb agents socioeconòmics del territori, i si s'escau, crear una Taula de desenvolupament local
Justificació	El relleu agrari és fonamental per garantir la continuïtat de la ramaderia a l'ENP, principal activitat econòmica de l'espai, i clau per a la conservació dels hàbitats d'espais oberts a l'Alta Garrotxa. Aquesta actuació també és clau per al desenvolupament del Pla d'Impuls de la ramaderia extensiva a l'ENPAG.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.03. Foment de l'activitat favorable als objectius de l'espai. 4 Foment actuacions de recuperació i manteniment de pastures.
Mesures MAP	E24.15. Potenciar la ramaderia extensiva per conservar els hàbitats agroforestals i prevenir incendis forestals.
Informació – agents	ADRINOC, DTER/DAAR, Propietaris i ramaders, Ajuntaments
Observacions	La principal actuació enguany és mantenir el <i>Cens de cedents</i> i de finques per tal de fomentar un relleu i una gestió activa de les pastures

PROJECTE LIFE ECOADAPT (DESENVOLUPAT PER ADRINOC EN L'ÀMBIT DE L'ENPAG)

Descripció	Consisteix en el seguiment de les actuacions del projecte arreu del territori per implementar l'Estratègia Local d'Adaptació al Canvi Climàtic, en quatre activitats econòmiques especialment vulnerables als efectes del canvi climàtic: Agrorramadera, Forestal, Pesquera i Turística. EL CAG, a part de participar en els LIVINLAB previstos al territori, treballarà en la definició i seguiment d'una proposta d'actuacions a l'Alta Garrotxa.
Objectius operatius	01.1.1 Implementar i executar plans de gestió específics per a hàbitats i espècies de conservació prioritària dins l'ENP 01.3.5 Fomentar el paisatge mosaic 01.4.1 Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 02.2.1 Redactar i implementar el PPI (PIE) 08.2.1 Establir una relació contínua amb agents socioeconòmics del territori, i si s'escau, crear una Taula de desenvolupament local 08.3.5 Elaborar una diagnòsi del teixit productiu local i un pla d'acció amb línies de treball i actuacions concretes per donar-li suport
Justificació	ZEPA. Directiva Aus. Directiva Hàbitats Zona d'Especial Conservació (ZEC) mitjançant l'Acord de GOV/150/2014. Suport a la principal activitat econòmica de l'espai (ramaderia).
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi natural 1_Renaturalització i valorització en la ZDN 4 Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge
Mesures MAP	E24.15. Potenciar la ramaderia extensiva per conservar els hàbitats agroforestals i prevenir incendis forestals. E24.18. Recuperació de la qualitat de les pastures d'interès comunitari i les espècies associades (10% de la superfície total de 6170, 6210 i 6230). E26.36 Mesures d'adaptació de boscos de 9340 al canvi climàtic i per a l'increment de la maduresa o l'entrada d'espècies de futur (Phyllirea sp, Pistacia sp....).
Informació – agents	DAAR/DTER, Propietaris, Ramaders, Ajuntaments
Observacions	El CAG és responsable de la definició de les actuacions, el seguiment tècnic de l'actuació, els acords de custòdia amb la propietat, i el suport a la tramitació de permisos, si bé ADRINOC contracta una empresa per a la redacció de la proposta executiva.

RECUPERACIÓ DE PASTURES

Descripció	Consisteix en la recuperació de pastures en sectors on ja es desenvolupa l'activitat ramadera o hi ha interès potencial per part d'algun ramader de l'espai.
Objectius operatius	01.3.5 Fomentar el paisatge mosaic 01.4.1 Fomentar acords de custòdia en espais d'alt valor dins l'ENP per a la gestió dels elements prioritaris 02.2.2 Definir i planificar la gestió del foc per a la millora de l'ENP 02.2.3 Treballar per a la prevenció d'incendis juntament amb els propietaris, ajuntaments, protecció civil, ADF i bombers. 08.2.1 Establir una relació contínua amb agents socioeconòmics del territori, i si s'escau, crear una Taula de desenvolupament local 08.3.5 Elaborar una diagnosi del teixit productiu local i un pla d'acció amb línies de treball i actuacions concretes per donar-li suport
Justificació	L'activitat ramadera és la principal activitat econòmica de l'espai, i la més important per mantenir el paisatge en mosaic i reduir el risc d'incendi. D'altra banda, la recuperació de pastures és clau per al desenvolupament del Pla d'Impuls de la Ramaderia Extensiva de l'ENPAG.
Cost	5.000,00€+subvenció Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi natural 4_Altres actuacions de conservació del patrimoni natural i del paisatge LA.03. Foment de l'activitat favorable als objectius de l'espai. 4_Foment actuacions de recuperació i manteniment de pastures.
Mesures MAP	E24.15. Potenciar la ramaderia extensiva per conservar els hàbitats agroforestals i prevenir incendis forestals. E24.18. Recuperació de la qualitat de les pastures d'interès comunitari i les espècies associades (10% de la superfície total de 6170, 6210 i 6230).
Informació – agents	DTER, DAAR, Propietaris, Ramaders, Ajuntaments
Observacions	<i>Aquesta actuació coincideix amb l'acció de recuperació d'espais oberts concretada a l'Eix 1.</i>

MANTENIMENT DE PUNTS D'AIGUA

Descripció	Consisteix en les tasques de manteniment de punts d'aigua existents a l'espai segons incidències.
Objectius operatius	02.2.3 Treballar per a la prevenció d'incendis juntament amb els propietaris, ajuntaments, protecció civil, ADF i bombers. 08.1.3 Promoure la recuperació i conservació de marges i punts d'aigua associats a la ramaderia i l'agricultura i d'interès per la biodiversitat 08.3.5 Elaborar una diagnosi del teixit productiu local i un pla d'acció amb línies de treball i actuacions concretes per donar-li suport
Justificació	Algunes són infraestructures pròpies, altres són estratègiques tant en el marc de l'extinció d'incendis de l'espai com el suport a la població local i l'activitat ramadera.
Cost	<i>Segons incidències</i> Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.03. Foment de l'activitat favorable als objectius de l'espai. 5 Instal·lacions d'infraestructures de suport a la ramaderia.
Mesures MAP	E26.35. Manteniment dels punts d'aigua, basses o entollaments temporals presents com a zones importants per a la flora i fauna aquàtica i terrestre amb una secció sense accés al bestiar. E28.12. Actuacions per instal·lar abeuradors i instal·lacions de suport a la ramaderia properes als ecosistemes lèntics (basses permanents, estanys i llacunes) per tal de protegir els hàbitats 3110, 3140, 3150 i 3170 associats a ells. E31.13. Conservació de punts d'aigua propers a zones forestals com a llocs d'alimentació preferent.
Informació – agents	Propietaris, veïns i ramaders, Ajuntaments
Observacions	Es preveu realitzar segons incidències a través de la licitació de manteniment.

MANTENIMENT DE XARXA VIÀRIA

Descripció	Consisteix en l'adequació de determinats trams de la xarxa viària pública, ja sigui amb emporlanats puntuals, aportació de subbase o treballs de consolidació amb maquinària.
Objectius operatius	02.2.3 Treballar per a la prevenció d'incendis juntament amb els propietaris, ajuntaments, protecció civil, ADF i bombers. 08.3.5 Elaborar una diagnosi del teixit productiu local i un pla d'acció amb línies de treball i actuacions concretes per donar-li suport
Justificació	Garantir al vialitat dins l'espai i la fixació de la població. Adequar infraestructures clau per a la prevenció i extinció d'incendis forestal.
Cost	9.000,00€ + 10.000,00€ subbase Personal propi
Línies del Pla de protecció relacionades	LA.03. Foment de l'activitat favorable als objectius de l'espai. 5 Instal·lacions d'infraestructures de suport a la ramaderia.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Propietaris i veïns, Ajuntaments
Observacions	Es preveu realitzar intervencions segons les determinacions del PIE per al prevenció d'incendis de l'espai.

ADEQUACIÓ I MANTENIMENT D'ALTRES INFRAESTRUCTURES DE SUPORT

Descripció	Consisteix en la realització d'actuacions per l'adequació d'altres infraestructures vinculades a nuclis habitats, com pot ser Beget, Oix o Lliurona (segons necessitats), i altres que es considerin oportunes per al gestió del territori.
Objectius operatius	04.2.3 Coordinar i participar dels treballs de restauració arquitectònica i del patrimoni cultural. 08.2.1 Establir una relació contínua amb agents socioeconòmics del territori, i si s'escau, crear una Taula de desenvolupament local 08.3.5 Elaborar una diagnosi del teixit productiu local i un pla d'acció amb línies de treball i actuacions concretes per donar-li suport
Justificació	Necessitat de donar suport als municipis en l'adequació d'infraestructures en els nuclis habitats.
Cost	6.000,00€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.03 Foment activitat ens locals per assoliment dels objectius de l'espai.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Propietaris i veïns, Ajuntaments
Observacions	Aquesta actuació està a cavall entre l'Eix de Cultura, Desenvolupament local i Ús públic.

PROJECTE SOBRE EL FOC I LA BIODIVERSITAT A L'ALTA GARROTXA DE LA FUNDACIÓ PAU COSTA

Descripció	El projecte preveu nombroses actuacions vinculades a la gestió del foc i el PIRE, amb l'objectiu d'integrar pràctiques de gestió sostenible per augmentar la resiliència sociològica de l'ENPAG davant del canvi climàtic. Les accions estan centrades en zones amb potencial agrari i es preveuen orientacions en el maneig per incrementar la productivitat alhora de contribuir a la conservació dels valors de l'espai.
Objectius operatius	02.2.1. Redactar i implementar el Pla de Prevenció d'Incendis 02.2.2 Definir i planificar la gestió del foc per a la millora de l'ENP 02.2.3 Treballar per a la prevenció d'incendis juntament amb els propietaris, ajuntaments, protecció civil, ADF i bombers.
Justificació	Necessitat d'implementar les actuacions derivades del Pla per adequar infraestructures dins de l'àmbit de l'espai per a la prevenció i extinció d'incendis forestals i integrar el foc a la gestió de l'espai.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.02. Gestió directa del medi. 2_Planificació per la prevenció i extinció d'incendis forestals i per la gestió del foc
Mesures MAP	E24.15. Potenciar la ramaderia extensiva per conservar els hàbitats agroforestals i prevenir incendis forestals. E24.18. Recuperació de la qualitat de les pastures d'interès comunitari i les espècies associades (10% de la superfície total de 6170, 6210 i 6230).
Informació – agents	DAAR (Servei Prevenció, Boscós), DTER (Biodiversitat, OTAA, Caça), Cos de Bombers, Ajuntaments, ADFs i Fed, de la Garrotxa, Propietaris
Observacions	Aquesta actuació es contextualitza en el marc de l'aprovació formal del suport del Consorci al projecte i de la integració del Consorci en les taules de governança i les comissions tècniques de treball per al desenvolupament del projecte. La Fundació Pau Costa preveu una inversió directa de 20.400,00€ enguany a l'Alta Garrotxa per aquestes actuacions, complementaries a altres accions de dinamització del territori.

RENOVACIÓ I AMPLIACIÓ DE LA CARTA EUROPEA DE TURISME SOSTENIBLE

Descripció	Participació en el desenvolupament de la CETS a través dels grups de treballs configurats per donar resposta a 8 objectius transformadors (mobilitat i conservació). A través d'aquest grup de treball s'implanten sobre el territori mesures de consens en línia amb els mateixos objectius del Consorci i del Pla de protecció. Complementàriament enguany es preveu el procés de renovació i ampliació per incloure tot l'àmbit territorial de l'Alta Garrotxa, fet clau per tal que les empreses que no són Garrotxa puguin obtenir l'acreditació.
Objectius operatius	08.2.1 Establir una relació contínua amb agents socioeconòmics del territori, i si s'escau, crear una Taula de desenvolupament local 08.3.2 Integrar els productes i activitats locals de qualitat en l'oferta d'activitats d'informació i turístiques de l'ENP 08.3.4 Generar aliances entre el sector primari, el turisme, la restauració i altres per fomentar la gastronomia local 08.3.6 Promoure els agents del territori que potencien i difonen els productes alimentaris locals i de qualitat (allotjaments, restaurants, cellers, establiments, elaboradors i productors) 09.1.1 Desplegar la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS) 09.2.1 Treballar amb les empreses turístiques per trobar eines de canvi cap a un model de turisme sostenible i de qualitat
Justificació	L'àrea tècnica del CAG és membre de la Comissió tècnica de la CETS i membre de 3 grups de treball que permeten desenvolupar una governança compartida, i gestionar les activitats de lleure i ús públic de forma compartida. L'ordenació del turisme a l'ENP ha de contextualitzar-se en l'estratègia comarcal i ha de permetre desenvolupar iniciatives d'acord amb el sector públic i privat.
Cost	3.600,00€ + personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic 5_Estudi i proposta de mesures d'ordenació i gestió, pels sectors més freqüentats de l'espai. LA.06. Valorització de l'ENP 1_CETS
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntaments, Turisme Garrotxa, PNZVG, DTER, Empreses turístiques
Observacions	Aquesta actuació permet articular una governança compartida per l'ordenació del turisme. Aquesta actuació està a cavall entre l'Eix de Desenvolupament local i l'Eix d'Ús públic.

PROGRAMA DE VISITES AMB VALORS

Descripció	Consisteix en l'elaboració a través de l'OKR de Promoció i el de Conservació, de la creació d'un Programa de Visites amb valors per intentar dinamitzar el sector turístic en termes de sostenibilitat i d'acord amb efemèrides clau per al territori.
Objectius operatius	08.2.1 Establir una relació contínua amb agents socioeconòmics del territori, i si s'escau, crear una Taula de desenvolupament local 08.3.2 Integrar els productes i activitats locals de qualitat en l'oferta d'activitats d'informació i turístiques de l'ENP 08.3.4 Generar aliances entre el sector primari, el turisme, la restauració i altres per fomentar la gastronomia local 09.2.2 Crear productes i paquets turístics amb associacions d'empreses turístiques i operadors turístics 09.1.1 Desplegar la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS) 09.2.1 Treballar amb les empreses turístiques per trobar eines de canvi cap a un model de turisme sostenible i de qualitat
Justificació	Aquesta actuació permet dinamitzar les empreses acreditades que desenvolupen accions amb criteris de sostenibilitat.
Cost	1.800,00€ + personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic 2_Programa permanent d'EA LA.06. Valorització de l'ENP 1_CETS
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntaments, Turisme Garrotxa, PNZVG, DTER, Empreses turístiques
Observacions	Aquesta actuació està a cavall entre l'Eix de Desenvolupament local i l'Eix d'Educació

Col·laboracions actives de l'àrea tècnica en altres projectes, accions o iniciatives que es desenvolupen a l'espai

- Suport a la Generalitat a les seves finques de Can França i Monars per l'adequació d'infraestructures per compatibilitzar l'activitat ramadera amb les activitats de lleure que cada vegada més s'estan desenvolupant al sector.
- Suport al Projecte Forwards de la FPC per orientar el maneig dels ramats en l'àmbit de l'ENPAG.

Eix 5: Ús Públic i Social

Objectius generals

- ORDENAR ELS USOS I APROFITAMENTS per garantir l'equilibri de les activitats humanes amb la conservació de la biodiversitat
- ORDENAR L'ÚS PÚBLIC I SOCIAL per a la protecció dels hàbitats, espècies i elements geològics
- GESTIONAR ELS RISCOS NATURALS per a l'autoprotecció de la població local

LA GARROTXA SOFT & SMART COUNTY. DESTINACIÓ TURÍSTICA SOSTENIBLE I INTEL·LIGENT”

Descripció	Consisteix en la participació activa en el seguiment tècnic de 3 projectes clau: plataforma intel·ligent, pla d'ús públic i projecte de mobilitat intermodal.
Objectius operatius	08.2.1 Establir una relació contínua amb agents socioeconòmics del territori, i si s'escau, crear una Taula de desenvolupament local 08.3.2 Integrar els productes i activitats locals de qualitat en l'oferta d'activitats d'informació i turístiques de l'ENP 08.3.6 Promoure els agents del territori que potencien i difonen els productes alimentaris locals i de qualitat (allotjaments, restaurants, cellers, establiments, elaboradors i productors) 09.2.1 Treballar amb les empreses turístiques per trobar eines de canvi cap a un model de turisme sostenible i de qualitat 08.3.4 Generar aliances entre el sector primari, el turisme, la restauració i altres per fomentar la gastronomia local 09.1.1 Desplegar la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS)
Justificació	Necessitat d'impulsar la transformació de La Garrotxa com a destinació turística cap a la sostenibilitat.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic 1 Programa de senyalització i 2 Acol·lida de l'espai i infraestructura d'ús públic.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Consell Comarcal de la Garrotxa- Turisme Garrotxa, Ajuntaments, DTER, Propietaris i veïns
Observacions	Destacar que amb aquestes accions es preveu millorar l'acollida del visitant al terme de Montagut. Aquesta actuació està a cavall entre l'Eix de Desenvolupament Local i el d'Ús públic.

SERVEI D'INFORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL DE L'ESPAI NATURAL PROTEGIT

Descripció	Consisteix en articular un servei d'informació i educació ambiental de l'ENP, especialment centrat en els punts més freqüentats i d'accés principal a l'Alta Garrotxa, per tal de sensibilitzar el públic general que visita l'espai.
Objectius operatius	06.5.1 Participar en la definició del sistema estàndard de seguiment de l'ús públic amb el SENP 06.5.2 Disposar de dades de freqüentació i perfil d'usuari en l'ENP i en especial en equipaments i en zones d'alta freqüentació segons el model de DG 06.5.3 Identificar les activitats i actors de l'espai. 06.5.4 Identificar en cartografia les males praxis i punts de massificació 06.5.5 Adaptar i mantenir un registre d'activitats, actors i incidències en ús públic (curses, conflictes, queixes, etc) 06.5.6 Identificar els impactes (positius i negatius) que generen les activitats d'ús públic dins l'ENP 07.1.1 Promoure i col·laborar en l'aplicació de Plans de Desenvolupament Local Sostenible 11.7.3 Desenvolupar el Pla d'acollida als visitants en base al model de la DG 11.7.4 Adaptar els missatges a donar des d'oficines d'informació, pròpies i alienes, d'acord amb el model de la DG 13.4.1 Desplegar en el territori les campanyes de sensibilització i bones pràctiques que s'impulsin des de la DG
Justificació	Necessitat de conscienciar el visitant sobre les activitats compatibles amb la preservació dels valors naturals i culturals de l'ENP i fomentar bones pràctiques orientades a la conservació.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic 3_Servei d'informació als usuaris. LA.05. Educació Ambiental 2_Programa permanent d'educació i voluntariat ambiental
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Públic general, visitants, Ajuntaments
Observacions	Aquesta actuació està a cavall entre l'Eix d'Ús públic i l'Eix d'Educació Ambiental

TRAMITACIÓ I REDACCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU DEL PLA ESPECIAL URBANÍTIC AUTÒNOM DE L'EIX CENTRAL

Descripció	Consisteix en la realització del taules de treball amb els propietaris afectat per la tramitació del PEUA de l'eix central de l'ENP i la redacció del corresponent projecte executiu.
	11.3.5 Regular l'aparcament de vehicles 11.7.2 Disposar i mantenir els serveis, equipaments i infraestructures necessàries i accessibles per acollir, informar, facilitar la visita i garantir la seguretat dels visitants i la protecció de l'entorn
Justificació	Habilitació i legalització d'infraestructures d'ordenació d'ús públic en sòl no urbanitzable, en un dels sectors més freqüentats de tot l'espai natural.
Cost	9.000,00€
Línies del Pla de protecció relacionades	LA.04. Ordenació de l'ús públic 1_Programa de senyalització. 2_Acollida de l'espai i infraestructura d'ús públic.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Propietaris, Comissió Urbanisme, Ajuntaments
Observacions	Aquesta actuació està condicionada al vistiplau per part dels propietaris dels terrenys de donar continuïtat a la tramitació.

TRAMITACIÓ URBANÍSTICA I AMBIENTAL DE L'APARCAMENT DELS GORGS D'ALBANYÀ/SERVEI DE RESERVA PRÈVIA

Descripció	Consisteix en la redacció dels documents necessaris per iniciar la tramitació ambiental i urbanística per la integració de l'aparcament d'Albanyà en el POUM com a sistema viari. Complementàriament, es preveu integrar aquest aparcament en el servei de reserva prèvia per ordenar els fluxos en origen i adequar provisionalment la infraestructures d'acollida.
Objectius operatius	11.3.5 Regular l'aparcament de vehicles 11.7.2 Disposar i mantenir els serveis, equipaments i infraestructures necessàries i accessibles per acollir, informar, facilitar la visita i garantir la seguretat dels visitants i la protecció de l'entorn
Justificació	Habilitació i legalització d'infraestructures d'ordenació d'ús públic en sòl no urbanitzable, en un dels sectors més freqüentats de tot l'espai natural.
Cost	11.700,00€
Línies del Pla de protecció relacionades	LA.04. Ordenació de l'ús públic 1_Programa de senyalització. 2_Acollida de l'espai i infraestructura d'ús públic.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Comissió Urbanisme, Ajuntament, propietaris
Observacions	Complementàriament es preveu signar un conveni amb el Càmping Bassegoda per ordenar conjuntament el sector.

MANTENIMENT D'ITINERARIS, GRs i ALTRES

Descripció	Se centra en la desbrossada i senyalització periòdica de tots els itineraris de l'AG, dels itineraris vinculats a les parròquies i dels GR-1 i GR-11. Pot incloure la tramitació de la modificació d'algun traçat de GR, d'acord amb Itinerànnia i la FEEC.
Objectius operatius	04.4.1 Integrar el patrimoni cultural als itineraris i cartelleria de l'ENP. 11.2.1 Identificar i classificar la xarxa viària bàsica, secundària, senders i itineraris senyalitzats d'acord amb els ajuntaments 11.2.2 Treballar conjuntament amb els principals canals d'informació de rutes per prioritzar itineraris oficials dins l'ENP
Justificació	Necessitat d'ordenació del senderisme a l'espai, com a principal activitat de lleure.
Cost	6.000,00€ + Es pot incloure alguna altra actuació dins la licitació de manteniment Personal Propi
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic 1_Programa de senyalització. 2_Acollida de l'espai i infraestructura d'ús públic.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Turisme Garrotxa, Consells Comarcals, Ajuntaments, DAAR, DTER
Observacions	Aquesta actuació s'articula a través d'un conveni de col·laboració amb el Consell Comarcal de la Garrotxa i es coordina conjuntament amb l'equip tècnic d'Itinerànnia. Des de 2019 s'ha establert un criteri de rotació amb un període de retorn de 2 anys.

COMPTE DE WIKILOC PER ENP DE L'ALTA GARROTXA

Descripció	Consisteix en l'obertura i manteniment d'un compte de Wikiloc oficial, a través del marc que ha establert la Direcció General de Polítiques Ambientals amb l'empresa.
Objectius operatius	11.2.2 Treballar conjuntament amb els principals canals d'informació de rutes per prioritzar itineraris oficials dins l'ENP
Justificació	Necessitat d'ordenació del senderisme a l'espai i la proliferació de rutes a la xarxa en indrets sensibles,
Cost	Personal Propi
Línies del Pla de protecció relacionades	LA.04. Ordenació de l'ús públic 1_Programa de senyalització. 2_Acollida de l'espai i infraestructura d'ús públic.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Turisme Garrotxa, Ajuntaments, DTER
Observacions	Aquesta actuació ha estat una petició dels Ajuntaments i del mateix Consorci com a mecanisme per ordenar els fluxos d'afluència dins de l'espai minimitzant els impactes als valors naturals i les activitats tradicionals.

ANÀLISI I MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A L'ENPAG

Descripció	Consisteix en realitzar una anàlisi per identificar els itineraris existents o potencials, a través de la xarxa de camins existents, que es pot adequar per millorar l'accessibilitat amb cadira Joëlette i en atenció a altres diversitats. Complementàriament s'estudiarà una millora d'accessos a la Rectoria de Sadernes.
Objectius operatius	11.7.1 Adequar els principals accessos, aparcaments i centres d'interès amb un ús elevat 11.7.2 Disposar i mantenir els serveis, equipaments i infraestructures necessàries i accessibles per acollir, informar, facilitar la visita i garantir la seguretat dels visitants i la protecció de l'entorn 11.7.3 Desenvolupar el Pla d'acollida als visitants en base al model de la DG 13.7.1 Dissenyar i adaptar activitats inclusives per a persones amb necessitats específiques
Justificació	Necessitat de millorar l'accessibilitat en determinats punts de l'ENPAG i donar alternatives de visita. DECRET 209/2023, de 28 de novembre, pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya.
Cost	9.000€ + Personal propi
Línies del Pla de protecció relacionades	LA.04. Ordenació de l'ús públic 1_Programa de senyalització. 2_Acollida de l'espai i infraestructura d'ús públic.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Públic general, visitants, Ajuntaments
Observacions	Aquesta actuació està entre l'Eix d'Ús públic i l'Eix d'Educació Ambiental, i està relacionada amb la Taula de voluntariat.

ADQUISICIO I ADEQUACIÓ DEL CENTRE D'INFORMACIÓ DE L'ENPAG

Descripció	Consisteix en l'adequació de la Rectoria de Sadernes com a Centre d'acollida i interpretació de l'ENPAG
Objectius operatius	11.7.2 Disposar i mantenir els serveis, equipaments i infraestructures necessàries i accessibles per acollir, informar, facilitar la visita i garantir la seguretat dels visitants i la protecció de l'entorn 11.7.3 Desenvolupar el Pla d'acollida als visitants en base al model de la DG 14.1.2 Garantir l'accessibilitat i gestió del coneixement disponible sobre l'ENP
Justificació	Necessitat de disposar d'un centre d'atenció al visitant que permeti interpretar el territori, els seus valors i generar un sentiment de pertinença.
Cost	240.000€ (adquisició) + 21.000€ (adequació) [+32.457,04€ subvenció de la DdGi 24) + Personal propi
Línies del Pla de protecció relacionades	LA.04. Ordenació de l'ús públic 1_Programa de senyalització. 2_Acollida de l'espai i infraestructura d'ús públic.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Públic general, visitants, Ajuntaments
Observacions	Aquesta actuació està a cavall entre l'Eix d'Ús públic i l'Eix d'Educació Ambiental

REGULACIÓ DE L'ESCALADA

Descripció	Consisteix en la (1) gestió d'incidències, (2) l'emissió d'nformes en base als seguiments i contingències, si s'escau, (3) reforç de senyalització (4) difusió de la regulació (segons les necessitats). També es preveu realitzar les reunions de la Comissió d'Escalada per tal d'implicar tots els agents en la gestió de l'aplicació de la regulació. Finalment s'establirà un marc de treball amb la UdG per poder desenvolupar un treball de final de Master de Patrimoni Natural per l'aplicació de Bones pràctiques al territori.
Objectius operatius	06.4.2 Establir acords amb les institucions de recerca i naturalistes per al desenvolupament d'estudis i inventaris dins l'ENP en el marc de les seves línies de recerca 11.1.3 Regular l'escalada i alpinisme, barranquisme, i espeleologia en base al model de Pla de protecció 15.1.1 Crear una taula de treball amb els agents prioritaris per a la gestió de l'ENP i els grups de treball temàtics necessaris
Justificació	Aplicació del Pla de protecció del medi natural i del paisatge.
Cost	Personal Propi + servei de vigilància
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic LA.08. Governança 1_Dinamització de taules de governança.
Mesures MAP	E27.13 Elaboració d'un aplicatiu sobre la regulació de l'escalada. E27.03 Actuacions de restauració dels indrets més degradats dels hàbitats o les àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari en zones de roquissars, dunes o àrees de vegetació esparsa en base a una identificació i valoració de l'estat de conservació
Informació – agents	DTER, Associacions i entitats escalada + FEEC, Turisme Garrotxa, Propietaris
Observacions	Com a referència es tindrà en compte els resultats els seguiments que està realitzant el CAR en les zones d'escalada més sensibles per l'avifauna de l'espai.

REGULACIÓ DEL DESCENS DE BARRANCS

Descripció	Consisteix en l'aplicació de la regulació del descens de barrancs a través d'una plataforma-web que facilita la gestió de les autoritzacions de la pràctica en els barrancs de l'ENP. En cas que sigui necessari, es convocarà la Comissió de barranquisme i/o es treballarà amb les Federacions esportives catalanes per a la gestió de possibles eventualitats. Complementàriament es preveu la implementació d'un preu públic per a la pràctica del descens de barrancs. Això requereix reajustaments a l'app per incloure una passarel·la de pagament.
Objectius operatius	11.1.3 Regular l'escalada i alpinisme, barranquisme, i espeleologia en base al model de Pla de protecció
Justificació	Aplicació del Pla de protecció del medi natural i del paisatge.
Cost	3.000,00€ + Personal Propi + Servei de vigilància
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic LA.08. Governança 1 Dinamització de taules de governança.
Mesures MAP	E27.03 Actuacions de restauració dels indrets més degradats dels hàbitats o les àrees amb presència d'espècies d'interès comunitari en zones de roquissars, dunes o àrees de vegetació esparsa en base a una identificació i valoració de l'estat de conservació
Informació – agents	DTER, Federació catalana d'espeleologia+FEEC, Turisme Garrotxa, Ajuntaments
Observacions	Aquesta regulació del Pla, segons informacions del mateix DTES, es considera una competència delegada al Consorci

REGULACIÓ DE L'ACCÉS MOTORITZAT

Descripció	Consisteix en l'aplicació de la regulació de l'accés motoritzat a la zona de Sadernes i la gestió de les autoritzacions de pas, segons competència delegada per part del mateix DTER. En el cas de la Muga, es donarà suport a la regulació a través del Servei d'Informació.
Objectius operatius	11.3.1 Regular l'accés i la circulació 11.3.4 Aplicar limitacions temporals d'accés o circulació
Justificació	Aplicació del Pla de protecció del medi natural i del paisatge. Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural.
Cost	Personal Propi + Servei de vigilància
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic 2_Infraestructures d'ús públic. A.07. Vigilància 2_Actuacions de control i vigilància.
Mesures MAP	E11.75 Execució de mesures pel control de l'accés de persones i vehicles motoritzats en les zones amb presència d'hàbitats o a àrees d'interès per a espècies d'interès comunitari.
Informació – agents	DTER, Ajuntaments, Propietaris, veïns
Observacions	Aquesta actuació és complementària a l'adequació d'infraestructures de suport.

ADEQUACIÓ I MANTENIMENT D'ALTRES INFRAESTRUCTURES I SENYALITZACIÓ

Descripció	Consisteix en l'adequació i manteniment d'infraestructures d'ús públic de l'espai, incloent la confecció i instal·lació de senyals.
Objectius operatius	04.4.1 Integrar el patrimoni cultural als itineraris i cartelleria de l'ENP. 05.2.3 Minimitzar la brutícia, deixalles, vandalisme i males praxis dins l'ENP "Servei de neteja i manteniment d'infraestructures de l'ENPAG_CAG 11.5.1 Realitzar l'inventari de senyalètica de l'ENP 11.5.2 Implantar el programa de senyalització i manteniment
Justificació	Necessitat d'ordenació i adequació de les infraestructures de suport a la gestió realitzada per fer compatible els usos tradicionals i agraris amb l'ús públic a l'espai.
Cost	11.000,00€ (mantenim.) + 5.000,00€ (senyals) Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic 1_Programa de senyalització. 2_Acollida de l'espai i infraestructura d'ús públic.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Propietaris i veïns, Ajuntaments
Observacions	Aquesta actuació està a cavall entre l'Eix de Desenvolupament local i l'Eix d'Ús públic.

SERVEI DE GUARDES RURALS PER L'ORDENACIÓ DE LA MOBILITAT I EL CONTROL D'ACTIVITATS INCOMPATIBLES

Descripció	Consisteix en l'articulació d'un servei de vigilància en eixos de freqüentació i punts clau d'accés per ordenar els fluxos i gestionar la mobilitat de forma proactiva, així com el control de les activitats no compatibles dins de l'ENP (especialment vinculat a les activitats de lleure o associades a l'ús públic).
	06.5.4 Identificar en cartografia les males praxis i punts de massificació 06.5.5 Adaptar i mantenir un registre d'activitats, actors i incïències en ús públic (curses, conflictes, queixes, etc) 06.5.6 Identificar els impactes (positius i negatius) que generen les activitats d'ús públic dins l'ENP 11.8.1 Elaborar i executar el Pla de vigilància de l'espai d'acord amb els cossos d'inspecció i seguretat 11.8.2 Millorar la coordinació amb els cossos de seguretat per efectuar accions de control i vigilància
Justificació	Acumulació d'activitats incompatibles (accessos descontrolats, focs, esbarjo, acampada, acumulació deixalles) en les zones més sobrefreqüentades
Cost	71.000€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic 3_Servei d'informació als usuaris. LA.07 Vigilància de l'espai 1 Redacció d'un Pla d'inspecció i vigilància de l'espai 2 Actuacions de control i vigilància.
Mesures MAP	E11.75 Execució de mesures pel control de l'accés de persones i vehicles motoritzats en les zones amb presència d'hàbitats o a àrees d'interès per a espècies d'interès comunitari.
Informació – agents	Públic general, Visitants, Ajuntaments, DTER, Diputació de Girona (coord.)
Observacions	Aquesta actuació es fa de forma coordinada amb els corresponents serveis d'Informació que hi ha al territori.

Col·laboracions actives de l'àrea tècnica en altres projectes, accions o iniciatives que es desenvolupen a l'espai

- Reforç dels Serveis d'Informació, vigilància i manteniment a través d'altres organismes com la Generalitat i la Diputació de Girona.
- Coordinació amb els projectes Flow4Bio i Riunatur (coordinats per la Fundació Emys a l'Alta Garrotxa)

Eix 6: Educació i Voluntariat

Objectius

- FORMAR I SENSIBILITZAR la població incrementant la valoració i estima social de l'ENP
- COMUNICAR I DIFONDRE ELS VALORS DE L'ENP, contribuint a l'educació ambiental de la societat

COMUNICACIÓ I ACCIONS DE TRANSPARÈNCIA

Descripció	Consisteix en realitzar les tasques habituals associades a mantenir la web actualitzada, atendre les demandes dels usuaris a través del formulari web o correu-e, mantenir les xarxes socials i enviar el butlletí@ periòdicament. Es preveu integrar píndoles de coneixement i reforçar la comunicació relacionada amb les Bones Pràctiques. En aquest sentit preveu la difusió de fulletons sensibilitzadors. Complementàriament és necessària una auditoria de transparència i la realització de les tasques perdonar compliment a la normativa vigent.
Objectius operatius	14.1.1 Informar periòdicament sobre les tasques, projectes i actuacions que duu a terme l'ENP a la població 14.1.2 Garantir l'accessibilitat i gestió del coneixement disponible sobre l'ENP 14.3.1 Optimitzar els canals de comunicació 14.3.2 Garantir l'harmonització de la comunicació com a Parc, Xarxa i Generalitat. 16.3.4 Garantir la transparència administrativa
Justificació	Aquests canals són els principals mitjans de comunicació controlada de l'ENP de l'Alta Garrotxa. La transparència es d'obligat compliment d'acord amb el marc normatiu vigent.
Cost	11.000,00€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic 3_Servei d'informació als usuaris. LA.07 Vigilància de l'espai 1 Redacció d'un Pla d'inspecció i vigilància de l'espai 2 Actuacions de control i vigilància.
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Públic general, Visitants, Ajuntaments, DTER.
Observacions	El Síndic de Greuges ens ha indicat que farà un seguiment de la transparència del CAG durant aquest 2025 i és necessari revisar l'estat de la transparència de l'ens.

TAULA DE VOLUNTARIAT AMBIENTAL DELS PIRINEUS ORIENTALS

Descripció	Consisteix en la dinamització de la taula de voluntariat ambiental dels Pirineus Orientals. En el marc d'aquesta taula s'estan realitzant 3 accions prioritàries: Cuidem la Riera de Sant Aniol, formació de pedra seca per entitats de caire cultural i la creació d'un cos de voluntaris per a l'ús de la cadira Joëlle.
Objectius operatius	04.2.2 Articular treballs conjunts entre l'ENP i representants, gestors o custodis del patrimoni cultural per a la seva protecció i millora 13.6.1 Identificar els programes, projectes i accions en marxa o previstos a l'ENP que poden rebre el suport del voluntariat 13.6.2 Establir un model de coordinació territorial amb agents clau del voluntariat ambiental 13.7.1 Dissenyar i adaptar activitats inclusives per a persones amb necessitats específiques
Justificació	Pla d'Educació i Voluntariat Ambiental de l'Alta Garrotxa aprovat pel mateix Consorci. Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental de la xarxa d'espais naturals protegits de Catalunya 2030
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic 2_Programa permanent d'EA
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntaments, Empreses i entitats Població local + visitants
Observacions	Part de les accions estan relacionades amb l'anàlisi de les millores d'accessibilitat prevista a l'Eix d'Ús Públic. La taula pren especial rellevància durant la Setmana de la Natura i a l'entorn del Dia Internacional del Voluntariat.

ELABORACIÓ I EDICIÓ DE MATERIAL INTERPRETATIU DEL TERRITORI

Descripció	Consisteix en editar i distribuir els tríptics d'itineraris, normatives, etc, així com l'elaboració d'altres tipologies de publicacions vinculades al coneixement i interpretació del patrimoni. Prioritàriament, enguany es preveu imprimir l'itinerari 1 en idiomes, la revisió de l'itinerari Bassegoda i la integració de dos nous itineraris. Complementàriament es preveu imprimir els plànols geològics confeccionats el 2024.
Objectius operatius	04.4.1 Integrar el patrimoni cultural als itineraris i cartelleria de l'ENP. 14.1.2 Garantir l'accessibilitat i gestió del coneixement disponible sobre l'ENP 14.3.1 Optimitzar els canals de comunicació
Justificació	La gran afluència de visitants fa necessari disposar de material editat per facilitar en els punts d'acollida i garantir un ús ordenat dins de l'ENPAG.
Cost	3.000,00€ Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.04. Ordenació de l'ús públic i informació a l'usuari. 3_Servei d'informació als usuaris. LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic 2_Programa permanent d'EA
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Públic general, Visitants de l'espai
Observacions	Aquesta actuació esta molt relacionada amb els Serveis d'Informació i EA que són els principals que lliuren material editat als usuaris de l'ENPAG.

DESENVOLUPAMENT DE PROGRAMES D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Descripció	Consisteix en l'elaboració d'una oferta pedagògica per les escoles vinculades a l'ENPAG (especialment ZER Llierca i Lliurona) així com la creació d'activitats per famílies i públic general a l'ENPAG.
Objectius operatius	13.2.1 Adaptar i millorar l'oferta pedagògica de l'ENP generant situacions d'aprenentatge i treballs per projectes 13.2.3 Elaborar recursos educatius sobre l'espai (que tinguin en compte les problemàtiques singulars del seu espai) i posar-los a disposició dels centres educatius 13.4.2 Adaptar el programa de divulgació i sensibilització de l'ENP perquè incorpori una oferta d'activitats adequada per a famílies 13.5.5 Elaborar i renovar periòdicament un programa d'educació ambiental adreçat a la població local que contribueixi a fomentar el sentiment de pertinença i la implicació en la conservació de l'ENP.
Justificació	Pla d'Educació i Voluntariat Ambiental de l'Alta Garrotxa aprovat pel mateix Consorci. Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental de la xarxa d'espais naturals protegits de Catalunya 2030
Cost	Personal propi + <i>Pressupost associat a una licitació de l DGPA</i>
Línies del Pla de protecció	LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic 2_Programa permanent d'EA
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntaments, Empreses, Entitats en general, Creu Roja, Població local Visitants
Observacions	Aquesta actuació està molt relacionada amb l'acció de comunicació i amb l'acció vinculada a l'edició de material divulgatiu.

TAULA DE FORMACIÓ DE LA CETS / FORMACIÓ ESTUDIANTS UNIVERSITARIS SOBRE ESPAIS NATURALS PROTEGITS

Descripció	Consisteix en l'elaboració així com la implementació d'una oferta formativa a través de 3 formacions: - Curs de Bon Coneixement de la Garrotxa - Curs de Gestió del Territori per al conservació - Curs del sector turístic Complementàriament es preveuen accions de formació d'estudiants universitaris juntament amb la UdG en assignatures vinculades a al gestió i planificació en espais naturals protegits.
Objectius operatius	04.4.2 Incorporar el patrimoni cultural en els plans d'ús públic i educació ambiental per fomentar-ne la seva conservació i divulgació. 04.4.3 Formar el personal dels punts d'informació en els valors culturals de l'ENP 13.5.2 Executar els projectes de sensibilització i formació dirigits al sector turístic, esportiu i de lleure 13.3.3 Elaborar formacions dirigides als informadors, educadors i altres prescriptors del territori 13.5.3 Executar els projectes de sensibilització i formació dirigits als agents de lleure educatiu 13.5.4 Executar els projectes de sensibilització i formació dirigits als agents del sector primari
Justificació	Pla d'Educació i Voluntariat Ambiental de l'Alta Garrotxa aprovat pel mateix Consorci.
Cost	Personal propi
Línies del Pla de protecció	LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic 2_Programa permanent d'EA
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntaments, Empreses turístiques, Entitats en general, Població local, UDG
Observacions	Aquesta actuació està molt relacionada amb la TVAPO i els Serveis d'Informació.

FORMACIÓ PER A EDUCADORS EN TEMPS DE LLEURE (MONITORS) DE LA GARROTXA

Descripció	Consisteix en l'elaboració així com l'execució d'una formació destinada a educadors en temps de lleure. Es treballa en dues línies de formació; - Formació per a educadors que formen part d'entitats de lleure educatiu basades en el voluntariat presents a la Garrotxa (Centre excursionista, agrupament escolta, esplais, ...) - Blog de formació específic del curs d'educadors en temps de lleure que s'imparteix a través d'entitats de formació (Arriant, escola de formació de Minyons escoltes i guies, etc.)
Objectius operatius	13.5.2 Executar els projectes de sensibilització i formació dirigits al sector turístic, esportiu i de lleure 13.5.3 Executar els projectes de sensibilització i formació dirigits als agents de lleure educatiu 13.4.4 Adaptar el programa de divulgació i sensibilització de l'ENP perquè incorpori una oferta d'activitats dirigida al lleure educatiu
Justificació	Pla d'Educació i Voluntariat Ambiental de l'Alta Garrotxa aprovat pel mateix Consorci. Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental de la xarxa d'espais naturals protegits de Catalunya 2030
Cost	Personal propi i personal de l'empresa adjudicatària del contracte del servei d'educació ambiental i servei d'informació de l'ENP.
Línies del Pla de protecció	LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic 2_Programa permanent d'EA
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Entitats de lleure educatiu
Observacions	Aquesta actuació està molt relacionada amb la TVAPO i els Serveis d'Informació.

FORMACIÓ PER A DOCENTS DELS CENTRES EDUCATIUS DE L'ÀMBIT DE L'ENPAG

Descripció	Consisteix en l'elaboració així com la implementació d'una formació organitzada conjuntament amb els serveis educatius de la Garrotxa destinada als docents dels centres educatius de la comarca de la Garrotxa i l'àmbit de l'ENPAG (Empordà i Ripollès)
Objectius operatius	04.4.2 Incorporar el patrimoni cultural en els plans d'ús públic i educació ambiental per fomentar-ne la seva conservació i divulgació. 13.1.3 Formar i capacitar al professorat de la Xarxa d'Escoles de l'Espai Natural (XEEN) 13.2.3 Elaborar recursos educatius sobre l'espai (que tinguin en compte les problemàtiques singulars del seu espai) i posar-los a disposició dels centres educatius 13.3.1 Establir un model de coordinació territorial amb agents clau de l'educació ambiental 13.3.3 Elaborar formacions dirigides als informadors, educadors i altres prescriptors del territori
Justificació	Pla d'Educació i Voluntariat Ambiental de l'Alta Garrotxa aprovat pel mateix Consorci. Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental de la xarxa d'espais naturals protegits de Catalunya 2030
Cost	Personal propi i personal de l'empresa adjudicatària del contracte del servei d'educació ambiental i servei d'informació de l'ENP.
Línies del Pla de protecció	LA.05. Educació Ambiental 1_Foment de bones pràctiques en l'ús públic 2_Programa permanent d'EA
Mesures MAP	No aplica
Informació – agents	Ajuntaments, Empreses turístiques, Entitats en general, Població local, UDG
Observacions	Aquesta actuació està molt relacionada amb la TVAPO i els Serveis d'Informació.

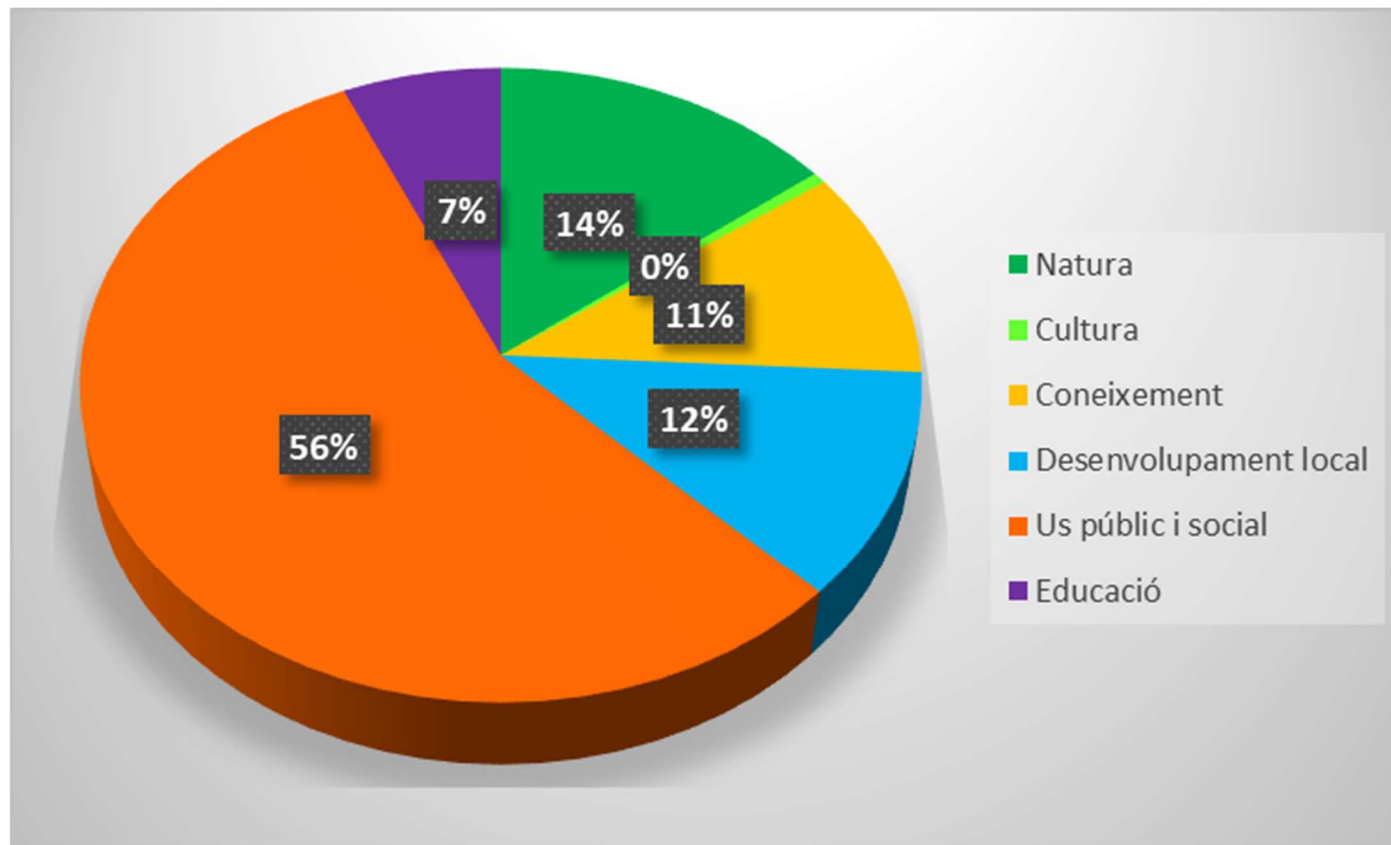
Pressupost i resum executiu

A continuació es presenta el Resum executiu del Programa d'Actuacions amb la despesa associada.

Natura	Recuperació d'hàbitats d'espais oberts	23.000,00 €
	Conservació tàxons flora (associat a licitació manteniment)	Licitació manteniment
	Control de flora invasora	3.520,00 €
	Projecte de basses Bionexus	Personal propi
	Desenvolupament geoestratègia i seguiment estudi hidrogeològic	Personal propi
	Suport estudi alternatives Gorg Blau	Personal propi
	Promoció prova pilot Crèdits climàtics	Personal propi
	Taula de foc i projectes executius PEGs	11.676,50 €
	Acord de custòdia fluvial Muga	Personal propi
Cultura	Elaboració del POCTEFA REVERDIR natura, cultura, salut i turisme	Personal propi
	Formacions de pedra seca	1.500,00 €
	Conveni Amics de Sant Aniol	Personal propi
	Neteja elements del patrimoni arquitectònic	Licitació manteniment
Coneixement	Seguiment estat ecològic dels prats a l'Alta Garrotxa	7.500,00 €
	Seguiment de l'àliga daurada <i>Aquila chrysaetos</i>	3.146,00 €
	Seguiments estructurals avifauna (CAR, DTER, altres)	Personal propi
	Suport al desenvolupament estudi amfibis	Personal propi+CM DGPA
	Seguiments de grups de fauna/hàbitats prioritzats pel PPAG i index rellevància	13.770,00 €
	Disseny del Pla de seguiment de la biodiversitat	Personal propi
Desenvolupament local	Grup Relleu Agrari	Personal propi
	Projecte LIFE EcoAdapt	Personal propi

	Recuperació de pastures	Inclòs a "natura"
	Manteniment de punts d'aigua	Licitació manteniment
	Manteniment de la xarxa viària	19.000,00 €
	Adequació d'infraestructures de suport	6.000,00 €
	Projecte de Foc i Biodiversitat a AG (FPC)	Personal propi
	Renovació i ampliació de la CETS a tota l'Alta Garrotxa	3.600,00 €
	Programa de visites amb valors	1.800,00 €
Ús públic i social	La Garrotxa Soft & County: PUP, mobilitat, plataforma intel·ligent	Personal propi
	Servei informació i EA	Personal propi+licitació DGPA
	Redacció del projecte executiu del P de Sadernes i l'eix central	9.000,00 €
	Redacció de al documentació per la tramitació urbanística i ambiental	11.700,00 €
	Manteniment de camins, itineraris i GRs	6.000,00 €
	Actualització del compte de wikiloc	Personal propi
	Anàlisi i millora accessibilitat	9.000,00 €
	Adequació del centre d'acollida i interpretació del territori	21.000,00 €
	Aplicació de la regulació de l'escalada	Personal propi
	Aplicació de la regulació del descens de barrancs	3.000,00 €
	Regulació de l'accés motoritzat	Personal propi
	Manteniment d'infraestructures i senyalització	16.000,00 €
	Guardes rurals	71.000,00 €
Educació, voluntariat i comunicació	Comunicació i transparència	11.000,00 €
	Taula de voluntariat ambiental dels Pirineus Orientals	Personal propi
	Edició i elaboració de material interpretatiu de l'ENP	3.000,00 €
	Programes EA	Personal propi+licitació DGPA
	Taula de formació de la CETS	Personal

Taula 1. Resum executiu del Programa d'Actuacions estructurat per eixos.



Gràfic 1. Percentatge del pressupost destinat a cada Eix.