

Programa d'Educació i Ambiental Municipal de Cabrera de Mar

Ajuntament de Cabrera de Mar



Document Final
Juny 2025

Núm. Expedient 2024/0009191



**Diputació
Barcelona**

Àrea d'Acció Climàtica



Ajuntament de
Cabrera de Mar

Direcció



**Diputació
Barcelona**

Gerència de Serveis de Medi Ambient
Àrea d'Acció Climàtica

Gonçal Luna
Sílvia Llimós

Equip redactor



ECONIMBUS, SCCL
Serveis Ambientals

Izaskun Llagostera Martínez
Idoia Juanto Benería

RESUM EXECUTIU

El present Pla d'Educació Ambiental Municipal (PEAM) de Cabrera de Mar, impulsat per l'Ajuntament de Cabrera de Mar amb el suport tècnic i financer de la Diputació de Barcelona, s'erigeix com un instrument estratègic per a la planificació i execució de programes d'educació ambiental al municipi. La seva concepció respon a la demanda social creixent en matèria de sostenibilitat i a la identificació de necessitats operatives recollides en documents programàtics preexistents, incloent-hi el Pla d'Acció d'Energia Sostenible (PAES, 2009) de Cabrera de Mar, els Estudis de Dinàmica Litoral, Defensa i Propostes de Millora a les Platges amb Problemes Erosius – Estratègia d'Actuació al Maresme, i el Pla Especial de Protecció del Medi Natural i del Paisatge de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs, entre d'altres.

El PEAM de Cabrera de Mar s'alinea íntegrament amb l'Agenda 2030 i els seus Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), integrant-los transversalment en totes les seves accions. Inicialment, el pla focalitza els seus esforços en cinc ODS fonamentals per a la gestió ambiental i municipal eficient: ODS 4 (Educació de qualitat), ODS 11 (Ciutats i comunitats sostenibles), ODS 13 (Acció climàtica), ODS 16 (Pau, justícia i institucions sòlides) i ODS 17 (Aliança pels objectius). Addicionalment, el PEAM incorpora vuit ODS prioritzats per l'administració local: ODS 3 (Salut i benestar), ODS 12 (Consum i producció responsables), ODS 2 (Fam zero), ODS 6 (Aigua neta i sanejament), ODS 14 (Vida submarina), ODS 1 (Fi de la pobresa), ODS 15 (Vida terrestre) i ODS 7 (Energia neta i assequible). Aquesta estratègia d'integració d'ODS permet al PEAM articular-se de manera coherent amb els reptes globals de sostenibilitat, contribuint-hi des de l'àmbit local.

Les iniciatives i activitats ambientals proposades en el PEAM s'estructuren en sis eixos temàtics prioritaris per al municipi:

- ✓ Mobilitat sostenible i qualitat de l'aire
- ✓ Biodiversitat i ecosistemes
- ✓ Economia circular: recursos i residus
- ✓ Transició energètica
- ✓ Cicle de l'aigua
- ✓ Resiliència enfront de l'emergència climàtica

La població objectiu del PEAM és la ciutadania de Cabrera de Mar en la seva totalitat. No obstant això, es preveuen activitats específiques dirigides a segments poblacionals diferenciats, com ara la comunitat escolar, el públic familiar, joves i gent gran. A més, el pla contempla accions de formació dirigides al personal polític i tècnic municipal, així com al sector agrari i de serveis, donada la seva rellevància en el teixit socioeconòmic local. S'han dissenyat també activitats de caràcter mixt, adreçades tant a residents com a visitants, amb l'objectiu d'optimitzar la difusió i l'impacte del programa.

La implementació i gestió de les iniciatives del PEAM es recolzarà en la col·laboració amb entitats municipals, així com en el suport tècnic i econòmic d'administracions supramunicipals. Entre aquestes, destaquen el Consell Comarcal del Maresme, el Consorci del Parc de la Serralada Litoral, el Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme i la Diputació de Barcelona.

L'avaluació del PEAM és un component fonamental per a la verificació de la seva eficàcia i l'assoliment dels objectius prefixats. S'establiran indicadors quantitius i qualitius, incloent-hi el nombre de participants per programa i segment de públic, la diversitat temàtica de les activitats, i el nivell de satisfacció ciutadana. Es recomana una avaluació periòdica (anual), ja sigui per any natural o curs escolar, per tal de permetre l'ajust i la millora contínua del pla.

Finalment, la comunicació estratègica del PEAM i de la seva oferta d'activitats és crucial per garantir una participació ciutadana elevada. Aquesta estratègia inclourà l'elaboració d'un pla de comunicació detallat que optimitzi l'ús dels canals existents (web municipal, xarxes socials, butlletins, bans) i la possible creació de nous recursos (catàlegs d'activitats per a centres educatius, guies de bones pràctiques ambientals per a esdeveniments), assegurant l'adequació del missatge al públic objectiu i a la naturalesa de la iniciativa

ÍNDEX

ÍNDEX	5
INTRODUCCIÓ	6
EL COMPROMÍS AMBIENTAL DE CABRERA DE MAR	6
LA NECESSITAT D'UN PLA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL	7
L'ALINEACIÓ DEL PEAM DE CABRERA DE MAR AMB L'AGENDA 2030 I ELS ODS	8
EL CONTEXT	14
EL CONTEXT NATURAL	15
EL CONTEXT SOCIOECONÒMIC	19
ELS ANTECEDENTS	21
ELS ESPAIS I EQUIPAMENTS	21
INVENTARI DE MATERIALS I RECURSOS DISPONIBLES	21
ELS AGENTS IMPLICATS.....	21
INVENTARI D'INICIATIVES AMBIENTALS ACTUALS	23
LA CONCEPTUALITZACIÓ	25
PROCÉS E PARTICIPACIÓ CIUTADANA	25
ELS 9 TRETS D'IDENTITAT DEL PEAM DE CABRERA DE MAR	26
ELS OBJECTIUS	27
ELS EIXOS TEMÀTICS	29
LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES	34
ELS DESTINATARIS	35
LA GESTIÓ I L'ORGANITZACIÓ	37
GESTIÓ	37
AGENTS IMPLICATS	37
ESPAIS I EQUIPAMENTS	41
MATERIALS	44
PROPOSTA DE PROGRAMACIÓ	45
PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS	46
CALENDARI DEL MEDI AMBIENT	70
L'AVALUACIÓ	73
PER QUÈ AVALUAR?	73
PLANIFICAR L'AVALUACIÓ.....	73
COM AVALUEM?	74
LA COMUNICACIÓ	75
PER QUÈ COMUNICAR?.....	75
COM COMUNICAR?	75
CANALS DE COMUNICACIÓ A CABRERA DE MAR.....	76

INTRODUCCIÓ

Entre els mesos de juliol de 2024 i juny de 2025 s'ha dut a terme la redacció del Pla d'Educació Ambiental Municipal (en endavant PEAM) de Cabrera de Mar. Aquest programa ha estat impulsat per l'Ajuntament i s'ha desenvolupat amb el suport de la Diputació de Barcelona.

El PEAM de Cabrera de Mar té com a objectius principals:

- Analitzar la situació de l'educació ambiental al municipi actual.
- Definir les directrius o les línies estratègiques a seguir pel municipi en relació a l'educació ambiental a partir d'ara.
- Fer un recull d'iniciatives o activitats d'educació ambiental que es podrien oferir al municipi.
- Organitzar la gestió de les activitats i iniciatives que ja es duen a terme actualment.
- Definir i estructurar amb quins recursos i subvencions podria comptar l'Ajuntament per a desenvolupar les diverses actuacions.

En particular, en el document s'hi inclouen els objectius del municipi pel que fa a l'educació ambiental, les línies estratègiques, els recursos disponibles, així com els recursos necessari per a desenvolupar-les, entre d'altres.

Amb aquest pla es pretén superar l'Agenda 21 i assolir les noves fites recollides a l'Agenda 2030 incorporant els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) a totes les accions que se'n desprenguin.

EL COMPROMÍS AMBIENTAL DE CABRERA DE MAR

El municipi de Cabrera de Mar té un fort compromís amb la sostenibilitat, que es posa de manifest amb l'adhesió a diferents iniciatives com: la Xarxa d'Entitats Locals pel Desenvolupament dels ODS de l'Agenda 2030, a la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, el Pacte d'Alcaldes i Alcaldesses pel Clima i l'Energia, entre d'altres iniciatives que es duen a terme al municipi per tal de promoure els valors de sostenibilitat entre la seva ciutadania.

Per a concretar i desenvolupar una acció estratègica en diferents àmbits, Cabrera de Mar, s'ha dotat d'instruments sectorials per orientar les polítiques públiques seguint criteris de planificació ambiental:

- Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM)
- Pla Especial Urbanístic per a la Regulació de l'Ús d'Habitatge d'Ús Turístic
- Pla Director dels torrents i rieres de Cabrera de Mar
- Document Únic de Protecció Civil Municipal de Cabrera De Mar (DUPROCI)
- Pla d'Acció d'Energia Sostenible del municipi de Cabrera de Mar (PAES, 2009)
- Projecte de Diagnòs Energètica de l'Enllumenat Públic de Cabrera de Mar
- Estudi de Mobilitat Urbana Sostenible (EMUS)

- Pla Especial de Catàleg de Masies, Cases Rurals i Altres Construccions en Sòl No Urbanitzable del Municipi de Cabrera de Mar
- Pla Especial del Patrimoni Arquitectònic, Arqueològic i històric de Cabrera de Mar
- Pla Director del Patrimoni Arqueològic de Cabrera de Mar
- Catàleg de Camins Municipals de Cabrera de Mar

A escala supramunicipal també es disposa de:

- Xarxa Natura 2000
- Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya
- Pla Director Urbanístic del Sistema Costaner
- Pla Territorial Metropolità de Barcelona
- Catàleg de Paisatge de la Regió Metropolitana de Barcelona
- Pla Director del Maresme (2003)
- Estudis de Dinàmica Litoral, Defensa i Propostes de Millora a les Platges amb Problemes Erosius, Considerant els Efectes del Canvi Climàtic: Estratègia d'Actuació al Maresme
- Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs
- Pla Director de Pluvials del Maresme Sud
- Inventari de Rieres i Torrents de l'Àmbit del Pla Director de Pluvials del Maresme Sud
- Pla Director Urbanístic de les Àrees Residencials Estratègiques de l'Àmbit del Maresme
- Carta de Paisatge de la Riera d'Argentona

Tot i això el municipi encara no disposa d'una planificació dedicada a l'educació de la població respecte el medi ambient, encara que de forma puntual ha impulsat, o ha sigut objecte de la creació de diferents elements de gestió i protecció dels elements que el conformen, tant d'origen natural com antròpic.

LA NECESSITAT D'UN PLA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

Si bé Cabrera de Mar compta amb una trajectòria prèvia i, actualment, ja programa una sèrie d'activitats aïllades i puntuals de caire ambiental, encara no disposa d'una Programació Ambiental Educativa dissenyada des de la perspectiva local i integral, que vertebrï els diferents vectors. Per aquest motiu, amb l'objectiu de poder disposar d'aquest instrument i configurar un ventall de recursos educatius locals destinats a la ciutadania i a diversos segments de la població, incloent els centres d'ensenyament de diferents nivells educatius, des de l'Ajuntament es va sol·licitar el suport de l'Oficina Tècnica d'Educació i Promoció Ambiental (OTEPA) de l'Àrea d'Acció Climàtica de la Diputació de Barcelona per a redactar aquest Pla d'Educació Ambiental Municipal (PEAM).

El PEAM de Cabrera de Mar parteix de la realitat, característiques, trets identitaris i necessitats detectades al municipi per enfrontar-se als grans reptes globals del futur. En aquest sentit, per tal que sigui arrelat al territori i es pugui mantenir en el temps, es basa en un coneixement de l'entorn i del medi i de les problemàtiques associades a la vida urbana i, especialment, a determinats hàbits, amb

l'objectiu final de contribuir a la millora de la qualitat ambiental de Cabrera de Mar i fer front a la situació d'emergència climàtica.

El PEAM de Cabrera de Mar es concep, per una banda, com a un document estratègic amb directrius que orientin l'acció municipal en matèria d'educació ambiental i, per l'altra, com un instrument pràctic, un catàleg d'activitats (i la seva gestió) dirigides a diferents sectors de població.

Aquest contempla essencialment dues fases:

Fase de diagnosi o prèvia, que marca el punt de partida:

- Recopilació i anàlisi de la documentació i explicació del concepte de l'educació ambiental.

Fase de planificació, on es conceptualitza i desenvolupa el programa pròpiament:

- Disseny del programa d'activitats i la seva posada en marxa.
- Definició del model de gestió, avaluació i comunicació.

El PEAM de Cabrera de Mar vol posar el focus especialment, però no únicament, en la prevenció de riscos naturals i la reducció de la vulnerabilitat enfront el canvi climàtic ja que és un municipi que compta fins amb 9 rieres que poden incórrer en un gran nombre de destrosses i perills personal causats per les fortes torrentades en situacions de temporal o fortes precipitacions que son cada cop més freqüents.

Per altra banda també es contemplaran altres àmbits que ja s'han anat treballant al llarg de la història del municipi com son l'estalvi de recursos (aigua, energia....), la prevenció de residus, el respecte pels espais naturals tant costaners com de muntanya, l'economia circular i l'agroecologia i la mobilitat sostenible.

L'ALINEACIÓ DEL PEAM DE CABRERA DE MAR AMB L'AGENDA 2030 I ELS ODS

Gran part dels desafiaments globals per a construir un desenvolupament sostenible al planeta, posant a les persones al centre i sense deixar ningú enrere, passen per la transformació des de i a nivell local.

El repte de crear, d'una manera justa, un camí cap a una nova economia verda, societats més cohesionades i economies més inclusives i sostenibles, o una nova distribució demogràfica al voltant d'una nova relació camp-ciutat, entre d'altres reptes globals, exigeix treballar des de la mirada del territori.

Molts municipis ja estan fent una tasca crucial des de la proximitat, abordant els problemes diaris de la ciutadania i avançant cap a un desenvolupament més sostenible i inclusiu. Per això, és imprescindible que els ajuntaments creïn una agenda municipal que integri aquesta filosofia, amb estratègies planificades i consensuades per assolir aquests nous objectius.

L'Agenda 2030, aprovada per les Nacions Unides l'any 2015, amb els seus 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), ha esdevingut un full de ruta adoptat a nivell institucional global. Aquesta agenda promou la cooperació i les aliances per aconseguir 169 fites abans de l'horitzó 2030.

El Pla d'Educació Ambiental Municipal (PEAM) de Cabrera de Mar s'integra plenament en aquesta Agenda 2030. Inicialment, el PEAM enfoca els seus esforços en cinc ODS clau, tots ells estretament lligats a l'educació ambiental i a una gestió municipal eficient:

ODS 4: Educació de qualitat: Promoure oportunitats d'aprenentatge al llarg de tota la vida.

ODS 11: Ciutats i comunitats sostenibles: Fer que les ciutats siguin més inclusives, segures, resilents i sostenibles.

ODS 13: Acció climàtica: Adoptar mesures urgents per combatre el canvi climàtic i els seus efectes.

ODS 16: Pau, justícia i institucions sòlides: Promoure societats pacífiques i inclusives, i institucions efectives i responsables.

ODS 17: Aliança pels objectius: Enfortir els mitjans d'execució i revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible.

Aquests ODS s'han escollit per la seva transversalitat i per la seva relació directa amb la realitat i els principals reptes de Cabrera de Mar, ajudant el municipi a ser més resilient davant els impactes ambientals creixents.

Més enllà d'aquests cinc objectius generals, el PEAM de Cabrera de Mar es recolza especialment en vuit ODS prioritzats per l'Ajuntament, amb un pes i una importància diferenciada:

ODS 3. Salut i benestar: Aquest ODS és un dels pilars fonamentals del PEAM, ja que la salut de la ciutadania està directament lligada a la qualitat del medi ambient. Les accions del PEAM busquen fomentar hàbits saludables, millorar espais verds i sensibilitzar sobre riscos ambientals que afecten el benestar.

ODS 12. Consum i producció responsables: Un altre dels objectius amb un pes significatiu. Aquest ODS és crucial per transitar cap a un model més sostenible. El PEAM posa èmfasi en la reducció de residus, el reciclatge, el consum local i la promoció de pràctiques de compra sostenibles per minimitzar l'impacte ambiental.

ODS 2. Fam zero: Tot i no ser una qüestió de fam directa a la ciutadania de Cabrera de Mar, l'educació ambiental contribueix a la seguretat alimentària i a la reducció del malbaratament, promovent sistemes alimentaris sostenibles i l'horticultura urbana.

ODS 6. Aigua neta i sanejament: Fonamental per a la salut pública i la sostenibilitat. El PEAM posa l'accent en l'ús eficient de l'aigua, la conscienciació sobre la seva escassetat i la importància de preservar els ecosistemes aquàtics locals, impulsant bones pràctiques per reduir el consum i la contaminació.

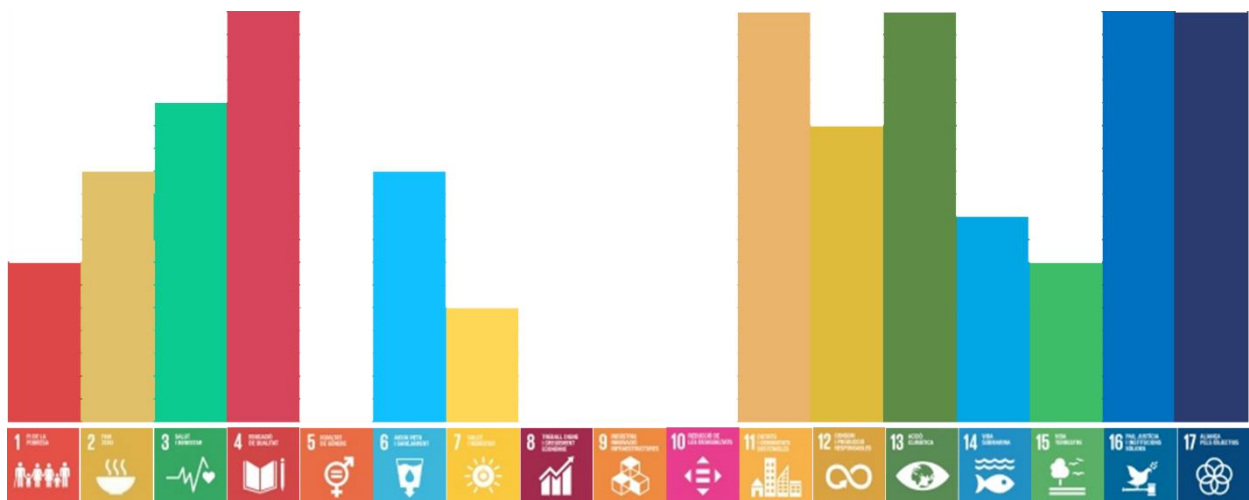
ODS 14. Vida submarina: Per a un municipi costaner, la protecció dels ecosistemes marins és vital. El PEAM sensibilitza sobre la contaminació marina, la regeneració i conservació dels ecosistemes litorals i la conservació de la biodiversitat marina, incloent-hi activitats de neteja de platges.

ODS 1. Fi de la pobresa: L'educació ambiental pot contribuir a la fi de la pobresa promovent l'accés a recursos bàsics, reduint despeses familiars (p. ex., eficiència energètica) i generant oportunitats d'ocupació verda i inclusió social.

ODS 15. Vida terrestre: Essencial per a la conservació dels ecosistemes terrestres de Cabrera de Mar. El PEAM promou la valoració de la biodiversitat local, la prevenció d'incendis, la gestió sostenible dels boscos i la protecció del sòl.

ODS 7. Energia neta i assequible: Tot i que la seva presència pot ser menor en comparació amb altres ODS en activitats directes, és fonamental per la seva transversalitat. El PEAM inclou la promoció de l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables per reduir la petjada de carboni.

Aquesta priorització i l'enfocament en aquests ODS permeten que el PEAM de Cabrera de Mar s'articuli de manera coherent amb l'Agenda 2030, contribuint des de l'àmbit local als grans reptes globals de sostenibilitat.



Localització dels ODS del Pla d'educació i ambiental municipal de Cabrera de Mar. Font: Elaboració pròpia



Erradicar la pobresa a tot el món i en totes les seves formes. Fomentar la resiliència de les persones pobres i aquelles que es troben en situacions vulnerables, i reduir la seva exposició i vulnerabilitat als fenòmens extrems relacionats amb el clima i altres crisis i desastres econòmics, socials i ambientals.



Posar fi a la fam, assolir la seguretat alimentària i la millora de la nutrició, i promoure l'agricultura sostenible. Assegurar la sostenibilitat dels sistemes de producció d'aliments i aplicar pràctiques agrícoles resilents que augmentin la productivitat i la producció, contribueixin al manteniment dels ecosistemes, enforixin la capacitat d'adaptació al canvi climàtic, fenòmens meteorològics extrems, sequeres, inundacions i altres desastres, i millorin progressivament la qualitat del sòl i la terra. Mantenir la diversitat genètica de les llavors, cultius i animals de granja i domesticats així com les espècies silvestres connexes, a través d'una bona gestió i diversificació dels bancs de llavors i plantes i promoure l'accés als beneficis que es deriven de la utilització dels recursos genètics i coneixements tradicionals, així com la distribució justa i equitativa d'aquests, com s'ha convingut internacionalment.



Garantir una vida sana i promoure el benestar per a totes les persones a totes les edats. Reduir en un terç la mortalitat prematura per malalties no transmissibles, mitjançant la prevenció i el tractament, així com promoure la salut mental i el benestar. Reduir a la meitat el nombre mundial de morts i lesions causats per accidents de trànsit. Reduir substancialment el nombre de morts i malalties causades per productes químics perillosos i la pol·lució de l'aire, l'aigua i el sòl.



Garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom. Garantir que tot l'alumnat adquireixi els coneixements teòrics i pràctics necessaris per promoure el desenvolupament sostenible, entre altres coses mitjançant l'educació per al desenvolupament sostenible i l'adopció d'estils de vida sostenibles, els drets humans, la igualtat de gènere, la promoció d'una cultura de pau i no-violència, la ciutadania mundial i la valoració de la diversitat cultural i de la contribució de la cultura al desenvolupament sostenible.



Garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a totes les persones. Protegir i restablir els ecosistemes relacionats amb l'aigua, inclosos boscos, muntanyes, aiguamolls, rius, aqüífers i llacs.



Garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna per a tothom. Augmentar substancialment el percentatge de l'energia renovable en el conjunt de fonts d'energia. Duplicar la taxa mundial de millora de l'eficiència energètica.



Aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilents i sostenibles. Redoblar els esforços per a protegir i salvaguardar el patrimoni cultural i natural del món. Reduir l'impacte ambiental negatiu per càpita de les ciutats, amb especial atenció a la qualitat de l'aire, així com a la gestió dels residus municipals i d'altre tipus.



Garantir modalitats de consum i producció sostenible. Disminuir de manera substancial la generació de residus mitjançant polítiques de prevenció, reducció, reciclatge i reutilització. Assegurar que les persones de tot el món tinguin informació i conscienciació pertinents per al desenvolupament i els estils de vida sostenibles, en harmonia amb la natura.



Adoptar mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els seus efectes. Enfortir la resiliència i la capacitat d'adaptació als riscos relacionats amb el clima i els desastres naturals a tots els països. Incorporar mesures relatives al canvi climàtic en les polítiques, les estratègies i els plans nacionals. Millorar l'educació, la conscienciació i la capacitat humana i institucional en relació amb la mitigació del canvi climàtic, l'adaptació a aquest, la reducció dels seus efectes i l'alerta primerenca.



Conservar i utilitzar de forma sostenible els oceans, els mars i els recursos marins per al desenvolupament sostenible. Protegir i gestionar de manera sostenible els ecosistemes marins i costaners, amb la perspectiva de conservar almenys el 10 % de totes aquestes àrees. Els oceans, per la seva composició i característiques, garanteixen l'estabilitat climàtica i permeten que la Terra sigui un planeta habitable.

A més, proveeixen d'aliments i altres productes la meitat de la població del món. Tot i això, les grans masses d'aigua, mars i oceans, es veuen sotmeses a una intensa pressió. Els oceans reben grans quantitats de contaminants, sobretot des de terra ferma, i pateixen una sobreexplotació dels recursos pesquers.



Protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, combatre la desertificació, aturar i revertir la degradació del sòl, i aturar la pèrdua de la per al desenvolupament sostenible. Promoure la gestió sostenible de tots els tipus de boscos, posar fi a la desforestació, recuperar els boscos degradats i incrementar substancialment el repoblament forestal i la reforestació a escala mundial. Vetllar per la conservació dels ecosistemes muntanyosos, incloent-hi llur biodiversitat, a fi de millorar llur capacitat de proporcionar beneficis essencials per al desenvolupament sostenible.



Promoure societats pacífiques i inclusives per tal d'aconseguir un desenvolupament sostenible, proporcionar accés a la justícia per a totes les persones i desenvolupar institucions eficaces, responsables i inclusives a tots els nivells. Crear unes institucions eficaces, responsables i transparents a tots els nivells.

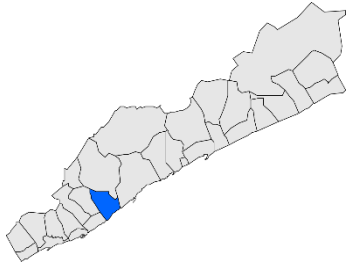
Garantir l'adopció de decisions inclusives, participatives i representatives que responguin a les necessitats a tots els nivells. Promoure i aplicar lleis i polítiques no discriminatòries en favor del desenvolupament sostenible.



Enfortir els mitjans per a implementar i revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible. Està dedicat als mitjans necessaris per assolir tots els altres objectius. És bàsic promoure la cooperació regional i internacional Nord-Sud,

Sud-Sud i triangular en matèria de ciència i innovació. Cada país, regió o ciutat ha de formalitzar un compromís creïble amb l'Agenda 2030, sostingut en aliances eficaces entre els actors públics, el sector empresarial privat i la societat organitzada.

EL CONTEXT



El municipi de Cabrera de Mar ocupa una superfície de 8,98 km² i està localitzat a la comarca del Maresme, concretament al a la part Sudoest de la comarca, limitant amb el mar pel sud-est i amb els municipis de Vilassar de Mar pel sud-oest i Mataró pel Nord-est. El seu nucli urbà principal és a uns 2,5 km del mar, en una petita vall entre els turons de Burriac i de Montcabrer. També fa frontera amb els municipis de Cabrils i Argentona per l'interior.

La població està dispersa en diversos nuclis i urbanitzacions d'orígens molt diferents. A l'interior es troba el nucli antic o centre urbà, aïllat i dividit horitzontalment per l'autopista, i els nuclis d'Agell, Sant Joan de Munt i Mas Terrillo. En el litoral es troben els nuclis del Pla de l'Avellà (en el límit amb Vilassar), Costamar i Bonamar.

L'àrea més propera al mar presenta un perfil pla. La línia de costa està formada per una platja de sorra, continuació de la platja de Vilassar. Per contra, l'àrea interior presenta un relleu molt accidentat, per la presència de la Serra de Sant Mateu, que forma part de la Serralada Litoral.



Nuclis de població.

Font: Sistema d'Informació Territorial Municipal (SITMUN).

EL CONTEXT NATURAL

El Municipi de Cabrera de Mar té una altitud mitjana de 104 m. sobre el nivell del mar, però presenta una orografia relativament accidentada; dels del nivell del mar a la zona costanera fins als turons de Burriac (388m.) i de Montcabrer (325m.), formant part del Parc de la Serralada Litoral.

Aquesta orografia relativament accidentada potencia la torrencialitat que caracteritza la comarca del Maresme, i la qual suposa un gran risc pel municipi. Cabrera compta amb la presència de nombroses rieres sent les més importants (de sud a nord) la de Cabrera, la d'Agell i la d'Argentona (aquesta última separa els termes municipals de Cabrera de Mar i Mataró).



Zones inundables a 10 anys.

Font: Sistema d'Informació Territorial Municipal (SITMUN).

El municipi presenta una gran diversitat d'ecosistemes tant terrestres com marins, típics del litoral mediterrani. En direcció nord-oest del municipi es troba el Parc Natural de la Serralada Litoral, el qual forma part del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) aprovat per la Generalitat de Catalunya l'any 1992. Aquest espai PEIN denominat "la Conreria-Sant Mateu-Céllecs" ocupa el 19,4% del territori municipal.



Zones d'Especial Protecció (PEIN).
Font: Sistema d'Informació Territorial Municipal (SITMUN).

La mateixa superfície de PEIN, i fins i tot, amb una lleugera ampliació pel centre i ponent es troba inclosa dins de la xarxa Natura 2000, a l'espai Serres del Litoral Septentrional, integrat en la tipologia d'espais de muntanya litoral que està declarat com a LIC (Lloc d'Interès Comunitari).

A 550 m a llevant de l'extrem est del terme municipal s'hi troba un altre espai de la xarxa Natura 2000, l'espai de protecció Costes del Maresme, també declarat com a LIC i integrat en la tipologia d'espais marins.



Espais Xarxa Natura 2000.



Hàbitats d'Interès Comunitari.

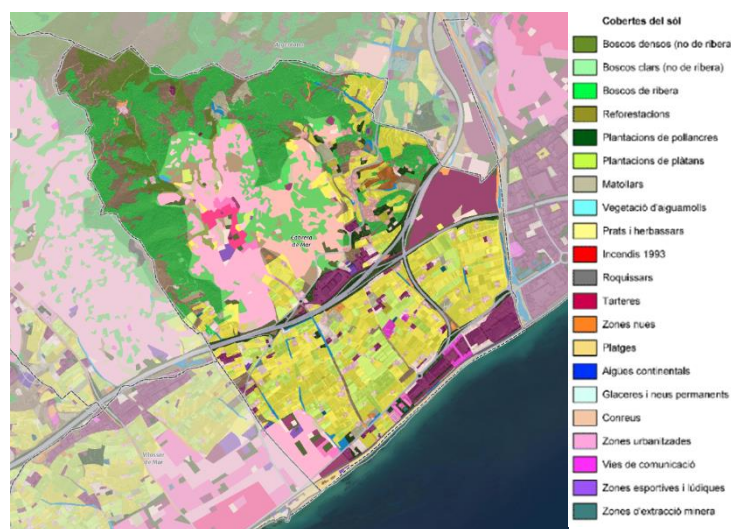
Font: Sistema d'Informació Territorial Municipal (SITMUN).

A nivell arbori, la serralada està dominada per arbres com el pi blanc i el pi pinyoner barrejats amb algunes alzines; a les zones ombrívoles és localitzada la presència de roures. Aquest paisatge vegetal

característic de la zona litoral mediterrània, lligat al seguit d'espècies animals que depenen d'aquest medi per sobreviure, doten l'àrea de gran valor natural i ecològic.

En direcció sud-est trobem el sector platja, el qual ha estat molt degradat pels grans temporals i les dinàmiques litorals des de la construcció dels ports de Mataró (al Nord). Tot i així, sobre els fons sorrencs es desenvolupen prats de posidònia (*Posidonia oceanica*) i altres fanerògames marines. Aquests prats submarins, creen uns hàbitats de gran valor ja que es converteixen en refugi per moltes espècies d'invertebrats i peixos, i en àrees preferents de fresa. Protegeixen el fons marí de l'erosió dels temporals i les seves restes, dipositades a les platges, també ajuden a evitar la pèrdua de sorra per l'onatge. Per tots aquests motius, els prats de posidònia estan protegits per la Unió Europea com hàbitats d'interès comunitari.

Durant els últims anys, s'han registrat dades de satèl·lit de tortugues nedant per aigües properes a les platges del Maresme, inclús s'han produït un parell de nius i albiraments de tortuga babaua (*Caretta caretta*) a la platja de Mataró (ciutat veïna). Amb el creixent nombre d'arribades de tortugues per fer la fresa a les nostres platges, és important mantenir-les en bon estat.



Cobertes del sòl al municipi.

Font: Sistema d'Informació Territorial Municipal (SITMUN).

Espai d'interès natural:

- **Turó de l'Infern:** A 324 metres sobre el nivell del mar i envoltat d'unes alineacions rocoses naturals. El culmina un vèrtex geodèsic. Vistes cap a la vall de Cabrera i el Castell de Burriac.
- **El Montcabrer:** Amb 311 m sobre el nivell del mar, és l'extrem final d'un contrafort de la serralada litoral, que a la seva part final s'eleva una mica més que la resta. En direcció sud, a la creta rocosa que baixa cap a la costa, hi ha tres coves on s'hi ha trobat restes arqueològiques: la cova dels tres cercles, la cova de les formigues i la cova de les bones dones.

- **Planes del Montcabrer:** Dins les pinedes de la falda del Montcabrer podem diferenciar dos estrats arboris: els pins per sobre i les alzines per sota. Els pins s'acompanyen d'espècies com l'arboç, les estepes, el romaní i l'olivereta. Les alzines s'acompanyen d'altres espècies arbustives i herbàcies com l'aladern o el marfull, l'heura i la rogeta.
- **Font Picant o de Baix, Font de Dalt o del Ferro i Font del Mig:** Fonts d'aigua mineromedicinal. L'espai de la Font del Mig està presidit per un ampli temple, un xic elevat, on antigament hi havia un petit mostrador amb dues aixetes: una amb aigua dolça que venia de la mina propera i l'altra amb aigua ferruginosa provinent de la font de Dalt (actual font del Ferro). Malauradament, ja fa anys que es van perdre les canalitzacions i actualment, a mà dreta de la construcció, hi ha una font amb aigua de xarxa.
- **Font de l'Esquirol:** Rep el seu nom per un esquirol juganer que van veure per allà membres del Grup de Fonts d'Argentona que es va construir la font.
- **Font de les Sureres:** Rep el seu nom en honor a les dues impressionants alzines sureres que podem observar al seu davant. També hi trobem un monòlit erigit pel Grup de Fonts d'Argentona, l'any 2003, i que ens recorda que "L'aigua és vida".
- **Roques d'En Vivó:** Talaia natural amb vistes 360°. Des d'allà s'observa al fons els Cingles de Gallifa, els Cingles de Bertí i el Puig-Graciós. A la dreta queda la vall del riu Congost i a la seva dreta el Tagamanent, el Pla de la Calma, Collformic, el Matagalls, les Agudes i el Turó de l'Home al massís del Montseny. Encara més a la dreta i davant del Montseny es veu el Montnegre, el Corredor i el cim del Montalt, i ja a la Serralada Litoral i just davant, el Turó dels Oriols, el Castell de Burriac i el Montcabrer.
- **Castell de Burriac:** Talaia al cim de la muntanya de Burriac a 401 metres d'alçada. Des d'aquesta talaia privilegiada hi ha vistes a gran part de la façana litoral del Maresme i la part nord del Barcelonès, així com a les Serres del Montnegre-Corredor, al Turó de l'Home, el Matagalls i els Cingles de Bertí. Primer fou la capella de Sant Vicenç, de la que actualment només es conserva l'absis i, posteriorment, el castell que es va aixecar en el segle X-XI. Al segle XV es va refer i engrandir el castell, donant com a resultat l'estructura que encara hi podem observar avui i on destaca la muralla exterior, la refacció de la torre de l'homenatge i de tot el sector sobirà.
- **Platges:** Cabrera de Mar compta amb una franja marítima de 2.500 m de longitud repartits en 2 platges: Platja dels Vinyals i platja del Molí. Entre la platja i les vies del tren hi passa pel passeig marítim de Cabrera de Mar que connecta amb Mataró (Nord-est) i Vilassar de Mar (sud-oest). Aquestes platges es situen en un entorn agrícola i residencial, lluny del nucli urbà. Son platges obertes i de sorra gruixuda, similars a totes les del Maresme, i es disposen de forma paral·lela a la via del tren i a la carretera N-II. La platja del Molí disposa de vigilància, equip de socors, dutxes, lavabos públics i places d'aparcament per a persones amb mobilitat reduïda. A més, compta amb una zona esportiva.

EL CONTEXT SOCIOECONÒMIC

La població total de Cabrera de Mar és de 4.948 habitants (2023, *Font: IDESCAT*) que repartits en els 8,98 km² que conformen el terme municipal resulta en una densitat de població mitjana de 551 hab./km².

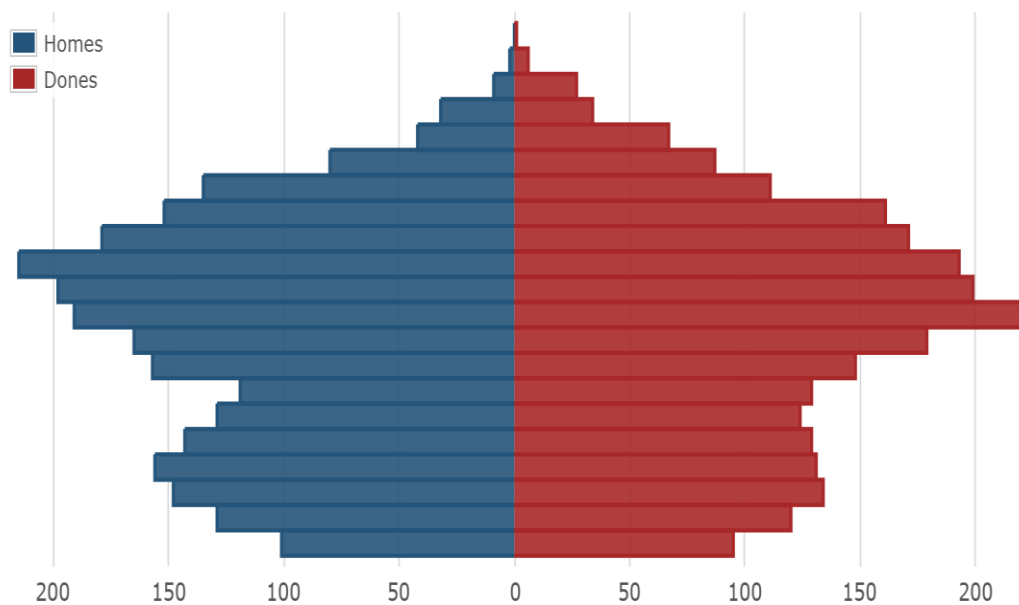
Els antics habitants de Cabrera de Mar pertanyien al poble-estat iber dels laietans, el qual controlava el territori delimitat pel massís del Garraf al sud, el delta de la Tordera pel nord i la serralada Litoral per l'interior. El poblat de Burriac feia la funció de capital d'aquest territori cap al segle VI-IV aC. Després de la Segona Guerra Púnica (218-206 aC) entre Cartago i Roma, l'estat romà promou la construcció d'un nou assentament urbà al centre de la vall de Cabrera on es vertebrava el municipi actual.

Els principals nuclis de població es concentren al centre del poble i al Pla de L'Avellà, però n'existeixen d'altres com:

- Veïnat d'Agell: Masies disperses i terres de conreu.
- Urbanitzacions a la vora de mar: Costamar, Bonamar i la Franja.

Al sector principal, al nucli de Cabrera de Mar, és on es concentra la Casa de la Vila, la majoria d'equipaments municipals i centres educatius i gairebé tot el comerç i el major nombre de població.

Població. Per sexe i edat quinquennal. Cabrera de Mar. 2023



Piràmide d'edats 2022 per sexe i edat quinquennal. Font: IDESCAT.

L'edat mitjana de la població del municipi l'any 2023 era de 44,1 anys per a les dones i de 42,7 anys per als homes. La població activa registrada l'any 2021 (*últimes dades IDESCAT*) és del 50%. El 19,12% de la població és major de 65 anys i el 14,69% entre els 0 i els 14 anys.

El principal sector econòmic del municipi és el sector serveis on hi destaca un important centre comercial, seguit pel sector industrial amb dos extensos polígons industrials; un al Camí del Mig i un altre a la zona que limita amb Mataró. La majoria de les empreses son PIMES (amb una mitjana de 14-49 treballadors/es assalariats/des per empresa).

Tot i que la superfície agrícola al municipi només representa el 14% de la superfície total del terme municipal (126 ha., l'any 2020) l'economia del municipi es fonamenta en l'agricultura de flors i plantes ornamentals.

ELS ANTECEDENTS



Castell de Burriac (Cabrera de Mar)

Des de fa uns anys, l'Ajuntament de Cabrera de Mar desenvolupa algunes activitats d'educació ambiental, a iniciativa pròpia, amb la col·laboració d'algunes administracions supramunicipals. Per altra banda, també hi ha activitats organitzades per entitats del municipi o que es realitzen de forma conjunta amb l'Ajuntament.

L'oferta d'educació ambiental del municipi incorpora elements diversos com campanyes de comunicació i sensibilització ciutadana, tallers, caminades per l'entorn natural, i s'hi treballa força, però manca d'organització, seguiment, i constància de moltes de les activitats.

ELS ESPAIS I EQUIPAMENTS

L'Ajuntament de Cabrera de Mar disposa de diversos espais i equipaments on desenvolupa actualment les diferents iniciatives ambientals que es duen a terme al municipi:

- Centres educatius de diversos nivells
- Castell de Burriac
- Rieres, platja, altres entorns naturals
- Places del municipi
- Biblioteca llturo

INVENTARI DE MATERIALS I RECURSOS DISPONIBLES

No consta que l'Ajuntament disposi de cap tipus de material de propietat relacionat amb activitats d'educació ambiental, més enllà de material imprès de forma puntual per a diverses activitats realitzades fins a l'actualitat.

ELS AGENTS IMPLICATS

Hi ha diversos agents que participen en el desenvolupament de l'actual oferta d'activitats d'educació ambiental al municipi. Per una banda, algunes entitats del municipi com Cabrera per l'Ecologia i d'altres actors com l'ADF i la Policia Local. També s'ha de tenir en compte el sector privat pel desenvolupament d'algunes activitats com les de promoció de vehicles de mobilitat verda, etc...

- **Entitats**

Les entitats que poden treballar i col·laborar en diversos aspectes del PEAM de Cabrera de Mar són les següents:

- Associació Cabrera és Espectacle
- Associació Comerços Pla de l'Avellà
- Associació Cultural "All i Oli"
- Associació Cultural La Càtedra de les Arts Escèniques
- Associació Gent Gran de Cabrera de Mar
- Associació Protectora d'Animals de Cabrera de Mar - APAC
- Associació de Veïns Mar Pla de l'Avellà
- Associació de Veïns d'Agell
- Associació de veïns i propietaris del carrer Pineda
- Cabrera Solidària
- Club Ciclista Bikeburriac
- Club Ciclista Cabrera de Mar
- Col·lectiu de Mitjans Audiovisuals de Cabrera de Mar
- Comunitat de Propietaris de Costamar
- Cooperativa Agrícola de Cabrera de Mar
- Fundació Burriac
- Grup Excursionista Yuuussa de Cabrera de Mar
- Plataforma d'Opinió Cívica de Cabrera de Mar - POCC
- Societat de Caçadors de Cabrera de Mar
- Teatre d'Aficionats de Cabrera (TAC)
- Turó dels Dos Pins
- Unió Esportiva Burriac
- Unió Esportiva Cabrera

Informació extreta del web de l'Ajuntament. Manca informació de les activitats i objectes socials de la majoria d'associacions i entitats que apareixen al llistat tant al web de l'Ajuntament com al núvol.

- **Administracions públiques**

Les principals administracions que donen suport tècnic i econòmic a la realització d'activitats d'educació ambiental al municipi, actualment, són les següents:

- Consell Comarcal del Maresme
- Consorci del Parc Serralada Litoral
- Diputació de Barcelona
- Generalitat de Catalunya

- **Altres actors**

- Arca Serveis Ambientals (gestió de la Deixalleria del Camí del Mig i de la Deixalleria Mòbil)

INVENTARI D'INICIATIVES AMBIENTALS ACTUALS

Fins ara, l'Ajuntament de Cabrera de Mar i algunes entitats del municipi han organitzat una sèrie d'activitats al llarg de l'any o de manera puntual, relacionades amb l'educació ambiental. A hores d'ara, totes aquestes actuacions no s'integren en cap pla o catàleg d'activitats d'educació ambiental, però són l'embrió del futur Pla d'educació i sensibilització ambiental.

A la llista es detallen les activitats i iniciatives relacionades amb l'educació ambiental desenvolupades al municipi, actualment o en anys anteriors, algunes de les quals es desenvolupen de forma regular:

- Fira de la Pagesia i el Medi ambient: Organitzada des de l'Ajuntament i amb la col·laboració de diferents productors locals, entitats ambientals i la policia. Es van muntar parades de productes locals i d'informació sobre temes de pagesia, agricultura sostenible i benestar de l'entorn. Es va realitzar puntualment l'any 2016 amb èxit de participació.
- Sembrades populars (incendis): Es van dur a terme dues sembrades populars, després de dos episodis d'incendis, que va patir el municipi els anys 2003 i 2006. Alta participació i implicació per part de la ciutadania.
- Activitats de prevenció de residus: Cada any per la Setmana Europea de Prevenció de Residus es fan exposicions i activitats sobre la temàtica a escoles-instituts pels cicles superiors de primària i ESO.
- Let's clean up: Iniciativa a la qual s'adhereix el municipi cada any. Es demanen materials a la Diputació de Barcelona i es fan sessions de neteja amb alumnes d'ESO (3r-4t). Es compagina l'activitat amb xerrades sobre prevenció de residus, l'afectació que provoquen sobre el medi, i com s'han de separar per el seu posterior tractament.
- Jornada de recollida de deixalles amb l'ADF: Es va fer l'any 2021 puntualment. Va tenir una alta participació per part de la ciutadania de totes les edats.
- Mercat de segona mà: Nova iniciativa d'economia circular destinada a tots els veïns i veïnes del municipi. Aquesta proposta té com a objectiu promoure la reutilització d'articles en desús, fomentant la sostenibilitat i la conscienciació amb el medi ambient. S'ha iniciat l'any 2024.
- Concurs dibuix ambiental: L'any 2022 es va organitzar un concurs de dibuix ambiental entre els nens de primària (5è - 6è) de l'Escola Pla de l'Avellà.
- Xerrades estalvi H₂O: L'any 2023 es van introduir exposicions sobre l'estalvi i ús responsable de l'aigua a les escoles-instituts. Aquestes van anar acompanyades d'una xerrada, oferta per l'entitat ambiental Cabrera per l'Ecologia (CE).
- Setmana Europea de la mobilitat (SEM): Seguit d'activitats relacionades amb la mobilitat sostenible que es duen a terme cada any al municipi amb una alta participació.

- Electro-Moving x Cabrera: Es va realitzar un taller per provar cotxes i motos elèctrics o híbrids, en un circuit dins el poble. Els participants interessats s'havien d'inscriure amb antelació. S'hi proporcionava assessorament i informació a tothom qui estigués interessat en el vehicle elèctric i els seus beneficis. Es va fer l'any 2022 puntualment amb l'ajuda del concessionari Auto 95 Mataró. Alta participació i interès per part de la gent.
- Dinar popular amb vaixel·la biodegradable i amb tallers de reciclatge: Activitat puntual realitzada el 2019 des de l'Ajuntament. Alta participació i implicació de la ciutadania.

LA CONCEPTUALITZACIÓ

La conceptualització representa una etapa metodològica essencial, focalitzada en la determinació dels atributs distintius del Pla d'educació i sensibilització ambiental. Aquest procés és fonamental per a la posterior definició dels objectius, les línies estratègiques, el model de gestió i, igualment, els serveis que l'administració local vol proporcionar al conjunt de la ciutadania.

La conceptualització es desenvolupa a partir d'un exercici de reflexió i debat entre els diversos agents implicats en l'elaboració del pla director, integrant la informació prèviament detallada en el document.

En darrer terme, l'objectiu principal de la conceptualització és l'adopció d'un conjunt de trets d'identitat que estructuraran el projecte en relació amb diversos eixos, com la visió de l'administració impulsora, els reptes que s'aborden, el compromís amb la societat, la incidència en àmbits específics de la sostenibilitat, l'aspiració de posicionament social mitjançant una proposta comunicativa i educativa de qualitat, o el marc pedagògic que orientarà el pla, entre altres aspectes.

Cal tenir present que:

- La conceptualització no constitueix un exercici merament teòric i abstracte, sinó que, al contrari, estableix l'orientació del Pla d'educació i sensibilització ambiental. Una delimitació precisa inicial resulta crucial.
- La conceptualització es defineix pels trets identificatius del pla, els quals requereixen una descripció detallada i una justificació argumentada.
- La conceptualització delimita tant els aspectes conceptuals de la nostra perspectiva sobre l'educació ambiental com les metodologies que facilitaran la implementació d'aquesta perspectiva.

PROCÉS DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA

Per tal d'analitzar la situació de l'educació ambiental actual al municipi i així tenir un bon punt de partida per a l'elaboració del PEAM de Cabrera de Mar s'hauria d'haver realitzat un procés de participació per tal d'obtenir informació tant del personal tècnic i polític de l'Ajuntament com de les entitats i associacions del municipi i de la seva ciutadania.

Aquest procés no s'ha pogut dur a terme i per tant, com a punt de partida, s'ha pres el document preliminar del Pla d'educació Ambiental Municipal elaborat pel propi Ajuntament de Cabrera de Mar.

ELS 9 TRETS D'IDENTITAT DEL PEAM DE CABRERA DE MAR

Els trets d'identitat del pla
Tret d'identitat 1: Un PEAM per a Cabrera de Mar
Tret d'identitat 2: Cabrera de Mar per la mobilitat sostenible
Tret d'identitat 3: Cabrera de Mar pel patrimoni natural
Tret d'identitat 4: Cabrera de Mar per una gestió adequada dels residus i l'economia circular
Tret d'identitat 5: Cabrera de Mar contra el canvi climàtic i per l'eficiència energètica
Tret d'identitat 6: Cabrera de Mar pel cicle integral de l'aigua
Tret d'identitat 7: Cabrera de Mar per les aliances
Tret d'identitat 8: Cabrera de Mar per una comunicació ambiental efectiva
Tret d'identitat 9: Cabrera de Mar per la promoció de la participació ciutadana

Tret d'identitat 1: Un Pla d'educació ambiental municipal per a Cabrera de Mar

El PEAM de Cabrera de Mar es configura com el document rector que estableix les directrius estratègiques municipals en l'àmbit de la sensibilització i l'educació ambiental. Aquest pla respon als objectius de sostenibilitat del municipi i busca intensificar la consciència ambiental entre la ciutadania i tots els agents del territori.

Tret d'identitat 2: Cabrera de Mar per la mobilitat sostenible

El PEAM de Cabrera de Mar promourà una mobilitat sostenible dins del municipi i en la seva connexió amb l'entorn, mitjançant iniciatives que fomentin l'ús de vehicles de baixes emissions, el transport públic i la creació d'espais i activitats per a bicicletes i vianants.

Tret d'identitat 3: Cabrera de Mar pel patrimoni natural

El PEAM de Cabrera de Mar té com a objectiu fomentar la sensibilització ciutadana envers la conservació i la valoració del medi natural que l'envolta, incloent-hi les rieres i zones litorals, així com el medi forestal i agrícola del municipi, d'una rellevància significativa.

Tret d'identitat 4: Cabrera de Mar per una gestió adequada dels residus i per l'economia circular

El PEAM de Cabrera de Mar impulsarà una gestió sostenible dels residus, basada en els principis de l'economia circular i la prevenció com a pilars fonamentals.

Tret d'identitat 5: Cabrera de Mar contra el canvi climàtic i per l'eficiència energètica

El PEAM de Cabrera de Mar aposta per la mitigació i adaptació al canvi climàtic, amb un focus particular en la reducció d'emissions, l'eficiència energètica i la promoció de l'ús d'energies renovables.

Tret d'identitat 6: Cabrera de Mar pel cycle integral de l'aigua

El PEAM de Cabrera de Mar promourà un ús racional de l'aigua en els sectors domèstic, agrícola i industrial, amb una atenció especial als creixents episodis de sequera.

Tret d'identitat 7: Cabrera de Mar per les aliances

El PEAM de Cabrera de Mar fomentará la col·laboració amb altres municipis del Maresme, així com amb altres administracions, entitats i empreses, amb la finalitat d'obtenir sinergies en la sensibilització ciutadana i l'educació ambiental.

Tret d'identitat 8: Cabrera de Mar per una comunicació ambiental efectiva

El PEAM de Cabrera de Mar prioritza la comunicació com a eina essencial per a la difusió dels valors de la sostenibilitat, amb un èmfasi en les noves tecnologies i les xarxes socials, sense desatendre els canals de comunicació tradicionals per garantir la inclusió de la població menys familiaritzada amb les eines digitals.

Tret d'identitat 9: Cabrera de Mar per la promoció de la participació ciutadana

El PEAM de Cabrera de Mar incentivarà la participació activa de la ciutadania, els col·lectius i les entitats per sumar esforços i reforçar els missatges de sensibilització i sostenibilitat, explorant fins i tot iniciatives innovadores com el voluntariat ambiental, l'aprenentatge servei i la ciència ciutadana.

ELS OBJECTIUS

El PEAM de Cabrera de Mar constitueix un document estratègic, l'objectiu principal del qual és concretar les fites a assolir de l'educació ambiental del municipi, el paper dels diversos actors que hi intervenen i, finalment, definir les actuacions necessàries per assolir-ne la consecució.

Aquesta voluntat estratègica es pot desglossar en els objectius següents:

- Fer un **diagnòstic** de l'oferta actual d'educació ambiental del municipi.
- Proposar una **estructura conceptual** del que ha de ser d'ara endavant el PEAM de Cabrera de Mar, tot definint una bateria de serveis bàsics del programa, que s'insereixin en la dinàmica del Pla de Mandat actual i futurs i n'acompleixin els objectius d'actuació.
- Establir els **mecanismes de coordinació** de les activitats d'educació ambiental que es realitzen des de les diferents regidories.
- Determinar els **destinatariis** del programa d'educació ambiental i de cadascun dels seus serveis bàsics, reservant un àmbit especial de participació per a l'àmbit escolar, però també per a la ciutadania en general i per al món de les entitats.

- Definir una estructura de **gestió i organització** del programa d'educació ambiental, tot proposant els recursos necessaris, les seves interrelacions i els seus objectius.
- Establir unes propostes de **calendari** d'aplicació i les prioritats conceptuals i cronològiques de cada tipus de servei.
- Buscar vies, a través del PEAM de Cabrera de Mar, que incrementin la **participació** de tota la ciutadania.

El programa d'Educació Ambiental que es derivi del present PEAM ha de tenir l'objectiu principal següent:



- **Educar a la població de Cabrera de Mar per crear i desenvolupar una societat resilient i capaç de prevenir les adversitats del canvi global.**

I més concretament ha d'assolir aquestes 4 fites:

- Promoure una mobilitat segura, sana, equitativa, eficient i sostenible que generi beneficis socials i ambientals.
- Crear una societat resolutiva amb les problemàtiques associades a la biodiversitat i amb els diversos ecosistemes del municipi de Cabrera de Mar.
- Fomentar l'ús responsable dels recursos per potenciar l'economia circular del municipi.
- Generar un municipi conscient i actiu enfront dels riscos que afligeixen el medi natural.

ELS EIXOS TEMÀTICS

Els eixos temàtics principals en els que es centrarà el PEAM de Cabrera de Mar són:

<p>Eix Temàtic 1:</p> <p>MOBILITAT SOSTENIBLE I QUALITAT DE L'AIRE</p>  	<ul style="list-style-type: none">• Foment de la mobilitat sostenible, democràtica i segura• Promoció de la qualitat de l'aire• Gestió de l'espai públic• Foment de la mobilitat activa i la salut
---	---

El foment de la mobilitat sostenible, democràtica i segura i la millora de la qualitat de l'aire és un dels pilars fonamentals d'aquest pla. El municipi, amb la seva estructura urbana i la dispersió d'alguns nuclis a més de la partició del terme per vies d'alta ocupació (autopista del maresme i N-II, fa que pateixi una forta dependència del vehicle rodat. Per això, aquest eix temàtic és crucial per a Cabrera de Mar, ja que busca promoure alternatives de transport més respectuoses amb el medi ambient i que garanteixin l'accessibilitat per a tots els ciutadans.

Amb aquest eix es pretén tractar temes més típics i necessaris de qualitat de l'aire, però anar un pas més enllà i incloure com la configuració de l'espai públic i els nostres hàbits de mobilitat son determinants per la salut. Així doncs, l'eix temàtic inclou accions més explícites sobre la relació entre mobilitat i qualitat de l'aire però també vol promoure el treball amb la mobilitat sostenible com a concepte més equitatiu i igualitari, que permet caminar directes cap al concepte de salut ambiental i a nivell ecosistèmic de salut planetària. S'incorpora també el treball de la mobilitat activa i la seva relació amb la salut, des de la regidoria d'Esports.

Eix Temàtic 2:

BIODIVERSITAT I ECOSISTEMES

- Coneixement de l'entorn proper
- Conservació i foment de la biodiversitat
- Gestió dels espais agrícoles (agroecologia)
- Gestió de torrents, rieres
- Gestió de platges (front marítim)
- Gestió dels forests



Per altra banda, la biodiversitat i els ecosistemes representen un valor essencial per a Cabrera de Mar, amb la seva diversitat d'espais naturals que inclouen zones agrícoles, rieres, platges i boscos. La coneixença i conservació d'aquests espais i la seva gestió sostenible són vitals per mantenir l'equilibri ecològic, assegurar els serveis ambientals que proporcionen i potenciar un desenvolupament que respecti el patrimoni natural del municipi.

En aquest sentit s'inclouen dins d'aquest eix accions per viure i conèixer l'entorn proper i la riquesa de la biodiversitat que ens envolta. Realitzar sortides guiades, activitats específiques de biodiversitat de fauna o d'altres espècies, es considera bàsic i necessari per a que la ciutadania se senti vinculada al seu entorn natural.

A banda de conèixer l'entorn, es vol transmetre la importància de conservar-lo en un bon estat de salut i permetre que la biodiversitat es mantingui i s'enriqueixi.

Parlar del sector agrícola a Cabrera de Mar és essencial quan parlem d'entorn natural proper. És tracta de donar a conèixer l'agricultura com a activitat tradicional i estructural del territori, i aprofitar-la per interioritzar el concepte de cicle natural, així com les afectacions que pot tenir l'escenari d'emergència climàtica en aquesta activitat.

Finalment també s'han de tenir presents activitats que donin a conèixer els ecosistemes costaners i les seves connexions amb els ecosistemes terrestres.

Eix Temàtic 3:

ECONOMIA CIRCULAR: RECURSOS I RESIDUS

- Prevenció de residus
- Foment del compostatge casolà
- Foment i coneixement de la importància del reciclatge i dels tractament dels residus
- Promoció dels productes de proximitat
- Foment del consum responsable



Aquest eix temàtic sorgeix de la necessitat de voler incorporar una mirada integradora, entenent que recursos i residus poden ser el mateix. La natura no fa residus sinó que el què en algun moment esdevé un residu es converteix en un recurs per a un altre organisme.

Es tracta de recuperar aquesta mirada de circularitat en l'ús dels recursos naturals per a comprendre que tot ve de la natura i tot hi retorna, com a premissa per a viure el més proper possible a aquesta idea d'economia circular.

Dins aquest eix temàtic s'inclouen accions per a poder treballar la prevenció, reparació, reutilització i reciclatge de residus, oferint opcions pràctiques per la ciutadania. En el cas del reciclatge de residus, posar èmfasi en els impactes derivats del procés i el tipus de tractament que rep cada residu, per a comprendre la importància d'una correcta separació.

S'inclouen dins d'aquest eix temàtic, també, accions encaminades a presentar els productes de proximitat i a treballar el consum responsable entre la ciutadania, incloent la prevenció del malbaratament alimentari.

Eix Temàtic 4:

TRANSICIÓ ENERGÈTICA



- Comunitats energètiques
- Estalvi i eficiència energètica a les llars i als equipaments municipals
- Foment de les energies renovables

Des d'aquest eix temàtic es pretén treballar la relació entre energia i canvi climàtic. S'aborda doncs l'estalvi energètic com l'actuació més factible per a tota la ciutadania de cara a contribuir a mitigar el canvi climàtic. També l'eficiència energètica com a temàtica lligada a l'anterior (economia circular) i consistent en oferir recursos a l'abast per aprofitar al màxim l'energia disponible.

En aquest eix també es vol actuar en donar a conèixer les energies renovables a l'abast de la població i els seus beneficis enfront les no renovables. Així com abordar propostes concretes de comunitats energètiques, com a direcció clara a nivell col·lectiu per a la mitigació del canvi climàtic.

Eix Temàtic 5:

CICLE DE L'AIGUA



- Cicle natural i urbà de l'aigua
- Qualitat de l'aigua
- Ús racional de l'aigua
- Rieres i torrents

A causa dels últims episodis de sequera que ha patit el territori, però no només, es considera important donar un impuls i una mirada més àmplia a aquest eix temàtic. Ha de contemplar l'orografia natural de Cabrera de Mar i el consum associat a un model determinat d'urbanisme i d'agricultura.

El fet de transmetre a la població, d'una manera clara i entenedora, el cicle de l'aigua com a procés natural en el qual els humans hi estem integrats com a part del cicle urbà de l'aigua, ofereix el marc de referència per actuar d'una manera més conscient i acurada amb l'ús que fem de l'aigua. En aquest sentit, un altre dels temes que es pretén abordar des d'aquest eix és l'ús racional de l'aigua.

Per últim, oferir recursos per a conèixer i valorar les rieres i torrents del municipi com a tresors i refugis de vida al nostre abast és considerada indispensable dins d'aquest eix.

Eix Temàtic 6:

RESILIÈNCIA ENFRONT DE L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

- Prevenció de rierades i inundacions
- Temporals marítims
- Prevenció d'incendis



Finalment, la vulnerabilitat del sistema humà i els riscos del medi natural és un eix que adquireix una rellevància especial a Cabrera de Mar, degut a la seva exposició a fenòmens com les rierades, els temporals marítims i el risc d'incendis. La prevenció i la gestió d'aquests riscos són fonamentals per protegir la seguretat de la ciutadania, preservar les infraestructures i augmentar la resiliència del municipi davant els efectes del canvi climàtic.

D'aquesta manera es creu convenient incloure activitats per a fer conscient a la ciutadania dels riscos del medi que ens envolta i com, a través d'actituds i hàbits, se'n poden mitigar els efectes.

LES LÍNIES ESTRATÈGIQUES

A continuació es detallen les línies estratègiques en les quals s'insereixen les activitats proposades en el PEAM de Cabrera de Mar. Aquestes han de marcar quins àmbits es treballaran, de quina manera s'han d'organitzar les iniciatives ambientals del pla, quins actors i destinataris han de tenir, etc.

Aquestes línies estratègiques venen definides pel procés de reflexió al llarg de la redacció del present pla.

Línia estratègica 1: El PEAM de Cabrera de Mar és un projecte del municipi, associat als diversos **instruments sectorials de planificació ambiental** amb els que el municipi s'ha dotat al llarg de l'última dècada.

Línia estratègica 2: El PEAM de Cabrera de Mar és un projecte enfocat a la **ciutadania**, tant a títol individual com formant part de les diverses entitats que conformen el teixit social del municipi.

Línia estratègica 3: El PEAM de Cabrera de Mar vol augmentar la **sensibilitat ambiental** i **cívica** de tota la ciutadania per tal de modificar-ne els seus comportaments en favor de l'entorn i del propi municipi.

Línia estratègica 4: El PEAM de Cabrera de Mar ha d'adaptar-se a les **característiques pròpies** del municipi en tots els sentits.

Línia estratègica 5: El PEAM de Cabrera de Mar ha d'**englobar totes les àrees** del govern local i, a més, implicar a les diferents administracions supramunicipals de referència, de manera que la seva oferta impliqui, més decididament, a tots els actors i les seves aliances.

Línia estratègica 6: El PEAM de Cabrera de Mar ha de tenir un marcat caràcter finalista, és a dir, que la seva aplicació comporti **millores directes** o **indirectes** en la protecció i conservació de l'entorn en cadascun dels seus àmbits i, en particular, en els que preocupen més essencialment a la població i les administracions, com ara la mobilitat sostenible, els impactes del canvi climàtic al seu entorn natural, l'ús eficient de l'aigua, la prevenció i gestió dels residus i l'estalvi energètic.

Línia estratègica 7: El PEAM de Cabrera de Mar ha de ser capaç d'**incentivar** a la **ciutadania** cap a comportaments més sostenibles, posant en evidència que la millora del medi ambient comporta el benestar tant de les persones com del planeta.

Línia estratègica 8: El PEAM de Cabrera de Mar ha de promoure la **formació** de tots els **col·lectius** implicats en la gestió municipal.

Línia estratègica 9: El PEAM de Cabrera de Mar ha d'incidir en la importància d'una **comunicació òptima** de les iniciatives ambientals que es proposen, tenint present tant el tipus de destinatari al que aniran adreçades com les vies comunicatives que s'usaran per a tal efecte, sense oblidar les característiques del municipi i del territori.

ELS DESTINATARIS

El PEAM de Cabrera de Mar va dirigit a diferents perfils de públic destinatari, molt diversos entre ells, però que en general tenen un fort vincle amb el territori.

Identificar i definir les diferents tipologies de públic és important per dissenyar la proposta d'activitats i que aquesta s'ajusti a les necessitats del municipi i dels seus veïns i veïnes, sense deixar de banda les persones visitants.

Així, per a poder planificar les diverses iniciatives ambientals, s'han pres en consideració els perfils de persones destinatàries següents:

- **Ciutadania en general:**
 - ✓ **Persones adultes:** persones actives, amb gran capacitat de mobilitat i avesats a l'ús de les noves tecnologies i les xarxes socials, però amb franges horàries molt marcades per a participar de les activitats proposades i molt selectives en les temàtiques.
 - ✓ **Gent gran:** persones que, en general, tenen poca capacitat de desplaçament a zones de fora del nucli i amb competències limitades per a les noves tecnologies, però amb més temps per a participar de les activitats proposades i gran interès per a participar-hi.
 - ✓ **Famílies amb infants:** persones molt actives, amb elevada capacitat de mobilitat, avesats a les noves tecnologies i molt interessats en la participació en les activitats proposades. Amb horaris molts marcats i centrats sobretot en caps de setmana.
- **Grups escolars:** tipologia molt concreta de públic i molt receptiva en relació a les activitats proposades. Amb certa capacitat de dur a terme activitats a l'entorn natural.
- **Joves:** mobilitat mitjana i elevades capacitats per a les noves tecnologies i les xarxes socials. Públic molt selectiu tant en les temàtiques com en el format de les activitats proposades. Forta influència dels municipis veïns.
- **Entitats:** col·lectius amb gran interès respecte de la vida i les activitats del municipi. Normalment arrelades al municipi però des de vessants molt diferents.
- **Persones visitants:** persones de fora del municipi que s'hi acostaran a gaudir del seu entorn o a participar de les seves activitats. Normalment amb gran capacitat per a les noves tecnologies i les xarxes socials i amb gran mobilitat per l'entorn.

- **Treballadors/es municipals:** personal de l'administració local (en alguns casos, de serveis externalitzats), ja siguin responsables polítics, tècnics, personal de neteja, de manteniment, etc. Persones amb perfils molt diversos i que, en molts casos, són responsables de la gestió dels equipaments municipals. És important dedicar recursos a la seva formació i sensibilització ambiental ja que l'ens local, i els seus treballadors/es, han de ser un model i un referent pel que fa a la sostenibilitat per a tota la població.
- **Comunitat del sector agrari:** persones del municipi i de l'entorn que treballen a l'agricultura i a la ramaderia. Amb necessitats de formació o de participació en activitats molt específiques, centrades en temes relacionats amb el seu sector com l'agroecologia, l'aigua, el consum local i responsable o l'eco turisme. Sector molt arrelat al territori que pot crear xarxa. Persones amb nivells de comunicació a través de les xarxes socials i les noves tecnologies molt diversos i amb horaris molt dependents de la feina del camp en funció de cada moment de l'any.
- **Comunitat del sector serveis:** persones del municipi i de l'entorn que treballen al sector serveis (comerços i serveis diversos). Amb necessitats de formació centrada en temes relacionats amb la seva activitat econòmica com el consum responsable d'aigua, la generació de residus i el consum responsable i de proximitat. Sector que pot crear xarxa dins del municipi i que es pot dinamitzar fàcilment. Persones amb nivells de comunicació a través de les xarxes socials i les noves tecnologies molt diversos i amb horaris molt dependents de la feina.

LA GESTIÓ I L'ORGANITZACIÓ

GESTIÓ

L'Ajuntament de Cabrera de Mar compta amb uns recursos humans limitats, els quals estan englobats en diverses regidories. Sovint, un mateix responsable polític s'encarrega de diverses àrees o regidories. Això comporta certs avantatges ja que facilita les aliances i la gestió de les iniciatives ambientals proposades al pla de manera transversal.

Per altra banda, però, l'Ajuntament també compta amb uns recursos tècnics limitats. Aquest fet és un aspecte limitant ja que fa que la gestió recaigui en poques persones i això pot provocar un coll d'ampolla a l'hora de dur a terme totes les iniciatives proposades. És per aquest motiu que, a part del propi govern local, s'han de considerar les diverses administracions supramunicipals que donen cobertura a temes directament relacionats amb el pla d'educació ambiental del municipi en les diferents temàtiques incloses i a totes les entitats del municipi que hi puguin donar suport.

AGENTS IMPLICATS

A continuació s'anomenen les entitats i les administracions supramunicipals amb les que l'Ajuntament pot comptar per a desenvolupar el PEAM de Cabrera de Mar i, d'aquesta manera, dur a terme les diverses iniciatives d'educació ambiental, tant a nivell escolar com per a la resta de destinataris, comptant amb tots els actors possibles i fent més diverses i riques les activitats :

Entitats

- **Grup excursionista Yuuussa de Cabrera de Mar**
 - ✓ Organització d'activitats sobre descoberta i conservació de l'entorn natural.
 - ✓ Organització d'activitats de Plogging.
- **Cooperativa Agrícola de Cabrera de Mar (El Sindicat)**
 - ✓ Organització d'activitats sobre agroecologia, agricultura regenerativa, consum de proximitat, etc...
- **Escola Sant Feliu**
 - ✓ Organització i docència d'activitats ambientals de tots els eixos temàtics.
 - ✓ Projectes ambientals diversos.

- **Institut-escola Pla de l'Avellà**
 - ✓ Organització i docència d'activitats ambientals de tots els eixos temàtics.
 - ✓ Projectes ambientals i de servei comunitari diversos.

- **AFA's dels centres educatius del municipi**
 - ✓ Organització d'activitats per a les famílies de cada centre i el seu entorn educatiu de tots els eixos temàtics.

- **Associació Comerços Pla de l'Avellà**
 - ✓ Organització de jornades de consum responsable
 - ✓ Organització de jornades gastronòmiques de productes de proximitat

- **Diverses Ass. de Veïns dels diferents barris i nuclis de Cabrera de Mar**
 - ✓ Organització d'activitats veïnals a l'entorn natural dels diferents barris i nuclis del municipi (neteges, caminades, xerrades,...)

- **Associació Protectora d'Animals de Cabrera de Mar - APAC**
 - ✓ Organització d'activitats relacionades amb la tinença responsable d'animals

- **Clubs Ciclistes Bikeburriac i Cabrera de Mar**
 - ✓ Organització d'activitats sobre descoberta i conservació de l'entorn natural.
 - ✓ Organització d'activitats de Plogging.

- **Col·lectiu de Mitjans Audiovisuals de Cabrera de Mar (Ràdio Cabrera de Mar, 107.1 FM)**
 - ✓ Divulgació d'activitats ambientals al municipi
 - ✓ Programació de continguts ambientals d'interès pel municipi
 - ✓ Divulgació de campanyes de comunicació i sensibilització ambiental

Administracions supramunicipals

- **ADF Burriac**
 - ✓ Organització d'activitats sobre descoberta i conservació de l'entorn natural.
 - ✓ Organització d'activitats de divulgació sobre prevenció d'incendis.
 - ✓ Suport per a l'obtenció de Carnet Verd.

- **Consell Comarcal del Maresme**
 - ✓ Servei de formació, educació i sensibilització ambiental
 - ✓ Suport per emprendre mesures d'adaptació al canvi climàtic i mitigació dels gasos d'efecte hivernacle.
 - ✓ Servei de recursos i projectes europeus
 - ✓ Assistència tècnica municipal

- ✓ Agència comarcal de l'energia (ACE)
- ✓ Suport especialitzat a productors i elaboradors del sector agroalimentari del Maresme
- ✓ Servei Comarcal de Joventut del Maresme

- **Consorti del Parc Serralada Litoral**
 - ✓ Senyalització i manteniment d'itineraris a peu per l'entorn
 - ✓ Organització d'exposicions
 - ✓ Programa Viu el Parc
 - ✓ Concurs fotogràfic de natura
 - ✓ Passejades guiades
 - ✓ Activitats i tallers de natura i biodiversitat

- **Consorti per al tractament de residus sòlids i urbans del Maresme**
 - ✓ Gestió dels residus sòlids i urbans del municipi
 - ✓ Activitats de sensibilització
 - ✓ Suport a iniciatives municipals en els àmbits de l'economia circular i la prevenció de residus

- **Gestió Iniciatives Cabrera de Mar, SA (GICSA)**
 - ✓ Empresa municipals de Serveis

- **Diputació de Barcelona**
 - ✓ Materials d'educació ambiental en préstec
 - ✓ Activitats de sensibilització ambiental amb monitoratge
 - ✓ Suport tècnic i econòmic per al desenvolupament de:
 - Campanyes de comunicació
 - Activitats d'educació i sensibilització ambiental
 - Celebració de fires i festivals
 - ✓ Projecte "Va d'Aigua".
 - ✓ Campanyes d'estalvi energètic en equipaments:
 - 50/50 a escoles
 - Passa l'Energia a altres equipaments municipals
 - ✓ Projecte A-prenem el Sol (no tenen plaques a les escoles)
 - ✓ Exposicions de medi ambient:
 - Actuem amb energia
 - Reduïm residus
 - La vida de l'aigua
 - Treballem per una energia sostenible

- **Generalitat de Catalunya:**
 - ✓ Agència Catalana del Consum
 - Tallers diversos sobre l'acte de consumir (infants i adults)
 - Formacions (Infants i adults)
 - ✓ Agència de Residus de Catalunya (ARC)
 - Campanyes de comunicació i sensibilització
 - Jocs diversos sobre la recollida selectiva i la prevenció de residus
 - App's per a mòbils i altres dispositius
 - Jocs inflables
 - Exposicions diverses
 - Material divulgatiu
 - ✓ Agència Catalana de l'Aigua
 - Exposicions diverses
 - Jocs interactius
 - Dossiers imprimibles
 - ✓ Institut Català de l'Energia
 - Exposicions diverses
 - Activitats diverses
 - ✓ Dept. d'educació
 - Projectes
 - Recursos educatius
 - ✓ Dept. d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
 - Projectes
 - Recursos educatius
 - ✓ Dept. d'Interior i Seguretat Pública
 - Exposicions

ESPAIS I EQUIPAMENTS

El municipi compta amb diversos equipaments i espais on desenvolupar les diferents activitats d'educació ambiental que es plantegen al present Pla. Evidentment, també s'han de tenir presents els espais naturals que envolten el municipi i que tenen gran valor tant a nivell naturalístic com social.

A continuació es mostren els equipaments i espais del municipi on desenvolupar les activitats i iniciatives proposades:



Biblioteca Ituro
(DIBA)

La Biblioteca ofereix gran varietat de serveis per a tots els públics i centrats en el préstec, informació, accés a noves tecnologies, aprenentatge i entreteniment. Pot acollir tallers, xerrades i exposicions.



Can Bartomeu

Hotel d'entitats on les associacions del municipi tenen la seva seu. A l'edifici s'hi realitzen actes culturals i exposicions. Té una sala-museu al celler que pot acollir diversos tipus d'actes culturals i musicals. També hi ha ubicada l'emissora de Ràdio Cabrera.



Can Benet

Sala d'exposicions polivalent utilitzada per exposicions temporals i altres activitats culturals. També té la funció de Centre d'Atenció als Visitants.



Can Martinet

Edifici que acull diversos serveis municipals com Promoció Econòmica i el Casal per als Joves amb la possibilitat d'oferir un gran ventall de propostes i activitats (exposicions, tallers, xerrades, concerts i altres activitats culturals).



Envelat Municipal

L'envelat municipal està situat als jardins de Cal Conde (masia catalogada). S'hi organitzen tot tipus d'esdeveniments culturals, conferències o trobades populars.



Centre Cívic Pla de l'Avellà

Local on es realitzen reunions d'associacions i on es poden realitzar tallers, xerrades i cursos. Actualment s'hi realitzen serveis religiosos.



Casal El Castellet

Local de la Gent Gran del municipi. L'associació de Gent Gran de Cabrera de Mar hi organitza diverses activitats a més de ser un lloc de trobada, tallers i jocs.



Pavelló Poliesportiu

Recinte esportiu que consta d'una pista poliesportiva coberta, la piscina municipal (coberta a l'hivern i descoberta a l'estiu), pistes de pàdel, vestuaris, magatzems i servei de bar. Per a esdeveniments amb gran afluència de gent com fires i festes.



Castell de Burriac

Al cim de la muntanya de Burriac. Des d'aquesta talaia hi ha vistes a gran part de la façana litoral del Maresme i la part nord del Barcelonès, així com a les Serres del Montnegre-Corredor, al Turó de l'Home, el Matagalls i els Cingles de Bertí. Consta de diverses esplanades i espais on dur a terme diferents fires i activitats.



Montcabrer

S'alça entre les poblacions de Cabrils i Cabrera de Mar, al Maresme. És el turó principal de la serra i està dominat per una gran creu, documentada des del s. XVII. Fa de mirador a la plana i la costa.



Font Picant

(zona d'esbarjo i punt d'informació turística)

El seu entorn, amb grans eucaliptus i plataners, és un berenador molt freqüentat, amb barbacoes i servei de bar. Per aquest motiu hi ha instal·lat el punt d'informació turística (dissabtes i diumenges de 9 a 14 h.). Les persones que en facin ús tindran a la seva disposició la informació turística necessària referent a senderisme, natura, patrimoni cultural o rutes.



Platges

Franja marítima de 2500 m de longitud repartits en 2 platges: Platja dels Vinyals i platja del Molí. La xarxa de camins del Maresme passa pel passeig marítim de Cabrera de Mar i la connecta amb Mataró i Vilassar de Mar, en un agradable passeig al costat del mar, ideal per fer caminant, corrent o en bicicleta.



Rials i rieres

Les rieres de Cabrera de Mar neixen a les muntanyes de la Serralada del Litoral i en pocs quilòmetres desemboquen a la platja, connectant els dos ecosistemes principals del municipi.



Deixalleria del Camí del Mig

Situada a l'Av. del Progrés, 37, al municipi de Cabrils i que dona servei als municipis de Cabrera de Mar, Cabrils i Vilassar de Mar.

MATERIALS

Pel que fa als materials a utilitzar en el desenvolupament del PEAM, es creu convenient l'adquisició, de forma permanent, d'alguns materials per part de l'Ajuntament com:

- Vaixella reutilitzable tant per a esdeveniments organitzats per l'Ajuntament, com per a cedir a les associacions i entitats del municipi
- Compostadors, airejadors i termòmetres per a cedir a la ciutadania i, d'aquesta manera, promoure el compostatge casolà i iniciar la xarxa de compostaires al municipi.

Més enllà d'aquests, no es considera necessària l'adquisició de més materials, ja que com s'ha descrit anteriorment, l'Ajuntament té a l'abast un gran ventall de material en préstec d'altres administracions supramunicipals.

PROPOSTA DE PROGRAMACIÓ

A continuació es mostra la taula amb la proposta d'iniciatives ambientals que es poden dur a terme al municipi, classificades per eixos temàtics. De cadascuna d'elles es detalla en què consisteix, quin és el públic destinatari, quines funcions ha de desenvolupar l'Ajuntament i quins recursos poden aportar les altres administracions públiques o les entitats, entre d'altres, a més d'indicar a quins ODS incideixen.

També es proposa una calendarització orientativa per a cada iniciativa. La calendarització és molt flexible ja que la majoria d'iniciatives es poden oferir al llarg de l'any, en funció del que el govern local consideri més oportú. Altres iniciatives sí que es recomana dur-les en dates concretes, segons el calendari de dies internacionals o les festivitats del municipi.



A la proposta no només hi ha activitats pròpiament dites sinó que s'hi han inclòs altres iniciatives ambientals com campanyes de comunicació i sensibilització ambiental sobre diverses temàtiques (residus, energia,...), la formació de treballadors municipals, etc.

Finalment, aquesta proposta és molt àmplia i, per tant, és possible que no sigui viable dur a terme totes les activitats i iniciatives cada any. Les campanyes de comunicació i sensibilització es poden dur a terme sempre que es consideri necessari mentre que les activitats es poden realitzar segons l'interès i demanda dels destinataris així com la disponibilitat de recursos.

També es recomana elaborar un catàleg d'activitats destinades a centres educatius detallant la temàtica, els nivells educatius als que va adreçada i el nombre d'activitats que pot sol·licitar cada centre. Aquest catàleg s'haurà de posar a disposició dels centres al final de cada curs escolar per tal que puguin programar les activitats, de forma anual, pel curs següent i així es puguin preveure els recursos necessaris per a dur-les a terme per part de l'Ajuntament.

Al final de la taula s'inclouen algunes accions de caràcter general, de cara a la organització municipal i la gestió de les demés accions.

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Eix temàtic 1: MOBILITAT SOSTENIBLE I QUALITAT DE L'AIRE			ODS:  	
1.M.1 Setmana Europea de la Mobilitat Sostenible	16 - 22 de setembre	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de les activitats durant la setmana i de la jornada festiva al municipi en col·laboració amb els diversos agents implicats.	Consell Comarcal del Maresme
	Celebració de la Setmana Europea de la Mobilitat Sostenible.			Diputació de Barcelona
	Realització de diverses activitats relacionades amb la mobilitat sostenible al llarg de la setmana (tallers als centres educatius, xerrades a la ciutadania, jocs de gran format, exposicions,...).			https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/
	Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana.			Entitats del municipi
Algunes de les activitats que es poden organitzar:	<ul style="list-style-type: none"> • Gimcana pel municipi (en bicicleta, en transport públic o a peu...) • Promoció del model de transport amb cotxe compartit • Promoció de les vies per a bicicletes i vianants (Pedalada popular) • Promoció del vehicle de baixes emissions i ECO • Promoció dels Camins Escolars i zones de Petó i Adéu 		Altres entitats i empreses especialitzades en automoció i mobilitat sostenible	







PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
1.M.2 Activitats d'Educació Vial i Mobilitat Sostenible	Curs escolar Organització d'activitats periòdiques d'educació vial i mobilitat sostenible per a l'alumnat del municipi. <i>(Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)</i> Organització de sessions de sensibilització per al personal tècnic i polític de l'Ajuntament.	Centres educatius i Personal de l'Ajuntament	Disseny de les activitats (tant per a les escoles com pel personal de l'Ajuntament). Organització de les activitats (tant per a les escoles com pel personal de l'Ajuntament). Inclusió de les activitats escolars al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.	Altres entitats i empreses especialitzades
	1.M.3 Promoció de la mobilitat sostenible per anar als centres educatius			

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
<p>1.M.4 Electro-Moving x Cabrera</p>	<p>Tot l'any / Set. Europea de la Mobilitat Sost.</p> <p>Represa de l'activitat feta anteriorment per a provar cotxes i motos elèctrics o híbrids, en un circuit dins el poble.</p> <p>Per tal de proporcionar a la ciutadania assessorament i informació sobre el vehicle elèctric i els seus beneficis.</p>	<p>Ciutadania</p>	<p>Organització de la jornada.</p> <p>Creació i realització del seguiment del circuit dins del municipi.</p> <p>Contactes amb les empreses de vehicles elèctrics o híbrids.</p>	<p>Empreses del sector de l'automoció del municipi o de l'entorn més proper.</p>
<p>1.M.5 Promoció de la Mobilitat Activa entre la població jove i adulta</p>	<p>Curs escolar / Tot l'any</p> <p>Realitzar un mapa o instal·lar plafons informatius dels temps de recorreguts a peu entre espais d'interès del municipi.</p> <p>Aquesta acció es pot dur a terme amb l'Institut Escola a través de l'ApS ItinerAires (dins el programa "Mou-te i Respira") de la Diputació de Barcelona.</p>	<p>Ciutadania en general i persones visitants</p>	<p>Coordinació entre l'Institut i la DiBa per tal de promoure el projecte Mou-te i respira.</p> <p>Creació i instal·lació dels plafons dissenyats des del projecte</p>	<p>Centres educatius de secundària</p> <p>Diputació de Barcelona</p> <p>https://www.diba.cat/ca/web/mediambient/itineraires</p> <p>https://www.diba.cat/ca/web/mediambient/mobilitat-sostenible</p>

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Eix temàtic 2: BIODIVERSITAT I ECOSISTEMES			ODS:      	
2.B.1 Dia Internacional dels Boscos	21 de març Celebració del Dia Internacional dels Boscos amb la realització de diverses activitats relacionada amb l'entorn forestal més proper (tallers, xerrades, exposicions,...). Activitats que es poden dur a terme: • Xerrada sobre la biomassa forestal de proximitat • Concurs i exposició de fotografia popular (temàtica: els boscos o els arbres monumentals de l'entorn del municipi). • Exposició "Agents Rurals: guardians del medi natural" • Passejades pels boscos de l'entorn	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de la jornada al municipi, en col·laboració amb els diversos agents implicats.	ADF Burriac
	Consorci del Parc de la Serralada Litoral			
	Generalitat de Catalunya (Dept. d'Interior i Seguretat Pública) https://interior.gencat.cat/ca/actualitat/exposicio-exposicio-agents-rurals-guardians-del-medi-natural/			
	Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/			
2.B.2 Fira de la Pagesia i el Medi ambient	Primavera / 5 de Juny (Dia Mundial del Medi Ambient) Represa de la jornada festiva de promoció de productes locals i per a la difusió i sensibilització sobre la pagesia, l'agricultura sostenible, l'agroecologia i el benestar de l'entorn.	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de la jornada al municipi, en col·laboració amb els diversos agents implicats.	Productors locals
	Consell Comarcal del Maresme			
	Entitats ambientals del municipi			
	Diputació de Barcelona https://www.diba.cat/ca/web/comerc/fires-locales			

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
2.B.3 Caminades per l'entorn natural del municipi	Primavera / Tardor	Ciutadania en general	Organització i gestió de les caminades en col·laboració amb la regidoria d'Esports.	Consorci del parc de la Serralada Litoral
	Caminades pels camins de l'entorn de Cabrera de Mar organitzades de forma periòdica.			Entitats del municipi
2.B.4 Tallers de cuina amb productes de proximitat	Tot l'any	Ciutadania en general	Organització i gestió dels tallers	Sector agrari del municipi
	Tallers de cuina per a donar a conèixer els productes produïts a l'entorn del municipi.			Entitats del municipi
2.B.5* Agroecologia escolar *(Eix temàtic 6)	Curs escolar	Centres educatius	Inclusió de les activitats escolars al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.	Sector agrari del Municipi
	Projecte educatiu per a promoure la comprensió i transformació dels sistemes i processos alimentaris amb criteris de sostenibilitat i justícia. Aquesta acció es desenvolupa al llarg de tot el sistema alimentari escolar: des de la producció, incloent la gestió dels residus, passant per la transformació de l'aliment, fins a la comercialització i el consum. <i>(Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)</i>			Generalitat de Catalunya (Dept. d'Educació i Dept. d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural) https://projectes.xtec.cat/agroecologia/





PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
2.B.6* Recuperació ambiental i paisatgística de les platges *(Eix temàtic 6)	Tot l'any Activitats de recuperació ambiental i paisatgística dels espais degradats de les platges (desembocadures de rials i rieres, etc.). Algunes accions que es podrien dur a terme: <ul style="list-style-type: none"> • Neteja de canyes • Plantació d'espècies dunars i arbustives litorals • Neteja de platges respectuosa amb les arribades de posidònia (ajuda a fixar la sorra) • Divulgació dels ecosistemes sorrencs litorals de les platges. (Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)	Entitats i Centres educatius	Disseny de les accions a realitzar. Gestió de les actuacions. Inclusió de les activitats escolars al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.	Consell Comarcal del Maresme
	Generalitat de Catalunya (Agència Catalana de l'Aigua) https://aca.gencat.cat/ca/laca/campanyes-i-divulgacio/platges/ Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/ Entitats i empreses especialitzades			
2.B.7 Concurs de dibuix ambiental	Curs escolar Organització d'un concurs de dibuix sobre diversos aspectes ambientals que afecten el municipi. Cada curs escolar es pot tractar un tema: biodiversitat, contaminació marina, les fonts del municipi, agroecologia, l'entorn del castell de Burriac, ... (Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)	Entitats i Centres educatius	Definició de les bases del concurs. Inclusió de l'activitat al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar. Realització de l'exposició amb els dibuixos.	Entitats del municipi
	Centres educatius			

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
2.B.8 Concurs de fotografia de la natura	Tot l'any	Entitats i ciutadania en general	Definició de les bases del concurs.	ConSORCI del Parc de la Serralada Litoral
	Organització d'un concurs fotogràfic sobre l'entorn natural del municipi, la biodiversitat, els impactes ambientals, ... Activitat que promogui la descoberta de l'entorn, la seva bellesa i els seus impactes.		Difusió de l'activitat. Realització de l'exposició amb les fotografies realitzades.	Entitats del municipi

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Eix temàtic 3: ECONOMIA CIRCULAR: RECURSOS I RESIDUS			ODS:    	
3.R.1 Setmana Europea de la Prevenció de Residus	16 - 24 novembre (2025) Celebració de la Setmana Europea de la Prevenció de Residus amb la realització de diverses activitats relacionades amb la prevenció de residus al llarg de la setmana (tallers, xerrades, visites a la deixalleria mancomunada, promoció del compostatge casolà,...). Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana. Algunes de les activitats que es poden organitzar: <ul style="list-style-type: none"> • Xerrades de conscienciació sobre la problemàtica dels residus i, en concret, dels plàstics i la contaminació marina • Tallers de reparació de roba, electrodomèstics, fabricació de sabó, de compreses de tela, etc. • Taller sobre compostatge casolà • Mercat d'intercanvi o de segona mà. 	Centres educatius, Ciutadania en general i persones visitants	Organització d'activitats durant la setmana i de la jornada festiva en col·laboració amb els diversos agents implicats. Vaixel·la i gots reutilitzables per a qualsevol iniciativa que ho necessiti (berenar popular,...). Compostadors per als veïns i veïnes que estiguin interessats en fer compost a casa.	Consorci per al tractament de residus sòlids i urbans del Maresme Generalitat de Catalunya (Agència de Residus de Catalunya) http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/prevencio/setmana_europea/ Diputació de Barcelona https://www.diba.cat/es/web/mediambient/prevencio-residus Entitats del municipi

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
3.R.2 Visita a la Deixalleria mancomunada	Curs escolar Visita per conèixer la deixalleria mancomunada: on està ubicada, quins residus s'hi admeten, com s'emmagatzemen i quin destí i tractament rebran. <i>(Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)</i>	Centres educatius i ciutadania en general	Organització de visites per a la ciutadania del municipi. Organització de visites als centres educatius. Inclusió de l'activitat al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.	Consell Comarcal del Maresme Consorci per al tractament de residus sòlids i urbans del Maresme
	3.R.3 Campanyes de comunicació i sensibilització sobre residus municipals.		Tot l'any Realització de diverses campanyes de comunicació i sensibilització respecte la correcta separació dels residus al municipi, nous models de recollida, compostatge casolà o comunitari, prevenció de residus,... Les campanyes poden incloure algunes de les següents activitats: <ul style="list-style-type: none"> • Punts informatius • Visites porta a porta als habitatges del municipi • Xerrades i tallers • Exposicions 	Ciutadania en general i comerços

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
3.R.4 Creació d'una xarxa de compostaires casolans	Tot l'any Impuls d'una xarxa de compostaires casolans al municipi per tal d'iniciar la ciutadania en la cultura del compostatge casolà . Foment del compostatge casolà, entre els veïns i veïnes del municipi, així com entre les entitats i els equipaments. Per tal de crear, dinamitzar i fomentar l'adhesió de nous compostaires a la xarxa es recomana l'organització de tallers de compostatge casolà de forma periòdica, crear incentius pels compostaires com bonificacions a la taxa d'escombraries i que l'ajuntament faciliti, de forma gratuïta (o amb una fiança), els compostadors i airejadors als veïns i veïnes que s'hi adhereixin. També es recomana fer un seguiment anual o bianual dels compostaires i organitzar xerrades i jornades per dinamitzar la xarxa.	Entitats, escola i Ciutadania en general	Organització de tallers i xerrades de forma periòdica. Gestió de l'assessorament a càrrec d'especialistes. Creació d'una bonificació de la taxa d'escombraries.	Consorci per al tractament de residus sòlids i urbans del Maresme Generalitat de Catalunya (Agència de Residus de Catalunya) http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/
				Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/





PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
3.R.5 Setmana Internacional del Compost	5 – 11 de Maig (2025) Celebració de la Setmana Internacional del Compost amb la realització de diverses activitats relacionades amb el compostatge. Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana. Algunes de les activitats que es poden organitzar: <ul style="list-style-type: none"> • Repartiment de compost i material divulgatiu a la població. • Tallers i activitats relacionades amb el compostatge. • Jornades i seminaris. • Visita a la planta de compostatge de Granollers. • Xarxes socials i publicació d'articles i material tècnic. 	Escola i ciutadania en general	Organització d' activitats durant la setmana i de la jornada festiva en col·laboració amb els diversos agents implicats. Vaixella i gots reutilitzables per a qualsevol iniciativa que ho necessiti (berenar popular,...). Compostadors per als veïns i veïnes que estiguin interessats en fer compost a casa.	Consorci per al tractament de residus sòlids i urbans del Maresme Generalitat de Catalunya (Agència de Residus de Catalunya) http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/prevencio/setmana_europea/
	3.R.6 Mercats d'intercanvi o de 2a mà			Tot l'any Realització periòdica de mercats d'intercanvi i de 2a mà entre la població del municipi. Activitat adreçada a particulars (NO comerços ni professionals) que vulguin desprendre's d'objectes de casa que ja no fan servir, per intercanviar-los o vendre'ls a preus assequibles i així donar-los una segona vida i fomentar la cultura del residu zero.

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
<p>3.R.7* Clean Up Day</p> <p>*(Eix temàtic 6)</p>	<p>9 - 11 de Maig (2025)</p> <p>Organització d'una acció de neteja per conscienciar sobre la quantitat de residus que llencem de forma incontrolada a la natura i promoure accions de sensibilització a través de la recollida d'aquests residus abocats il·legalment als boscos, platges, marges de rials i rieres, del municipi.</p> <p>El "Let's Clean Up Europe" és una iniciativa comunitària que convida a les administracions o entitats a organitzar jornades de neteja d'algun entorn natural a través d'una metodologia comuna per tal de poder quantificar els resultats d'una forma estandarditzada. L'ARC ha creat un challenge per tal de geolocalitzar les iniciatives i els resultats de les neteges.</p> <p><i>(Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)</i></p>	<p>Entitats, escola i ciutadania en general</p>	<p>Organització de la jornada de neteja de residus d'algun espai natural especialment degradat o amb alt valor ambiental.</p> <p>Difusió de les iniciatives d'entitats que organitzin la jornada de neteja.</p> <p>Difusió dels resultats de la jornada de neteja a la ciutadania.</p> <p>Inclusió de l'activitat al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.</p>	<p>Generalitat de Catalunya (Agència de Residus de Catalunya) https://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/prevencio/setmana_europea/lets_clean_up_europe/</p> <p>Entitats del municipi</p> <p>Centres educatius</p>
<p>3.R.8 Tallers de cuina contra el malbaratament alimentari</p>	<p>Tot l'any</p> <p>Tallers de cuina on es mostra com preparar un menú saludable i d'aprofitament.</p> <p><i>(Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)</i></p>	<p>Ciutadania en general i centres educatius</p>	<p>Organització i gestió dels tallers.</p> <p>Inclusió de l'activitat al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.</p>	<p>Entitats i empreses especialitzades</p>

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Eix temàtic 4: TRANSICIÓ ENERGÈTICA				
ODS:    				
4.E.1 Campanyes d'estalvi energètic a centres educatius i equipaments: - 50/50 - Passa l'Energia	Curs escolar / Tot l'any Realització de campanyes d'estalvi energètic als centres educatius i als equipaments municipals: <ul style="list-style-type: none"> • Campanya 50/50 als centres educatius. Aquest projecte té per objectiu incentivar l'estalvi energètic als centres educatius a partir de l'aplicació de bones pràctiques en l'ús i la gestió de l'energia. La metodologia que es fa servir és el 50/50, que consisteix en introduir incentius econòmics a l'estalvi energètic aconseguit. L'ajuntament (que és qui paga les factures) i l'escola signen un compromís mutu on el primer es compromet a retornar el 50% dels estalvis econòmics aconseguits al centre i l'escola es compromet a aplicar un conjunt de bones pràctiques i liderar el projecte. • Passa l'Energia! a la resta d'equipaments municipals. Aquest projecte té per objectiu l'estalvi d'energia als equipaments municipals a partir de l'aplicació de bones pràctiques en l'ús i la gestió de l'energia. L'ajuntament es compromet a destinar els estalvis aconseguits als equipaments, a les llars del municipi que pateixen pobresa energètica o a millorar l'eficiència energètica dels propis equipaments. 	Centres educatiu i personal municipal	Informació del projecte als centres educatius i als treballadors municipals. Compromís de retorn econòmic de part dels estalvis energètics aconseguits (50%) Compromís d'inversió dels estalvis aconseguits a les llars amb pobresa energètica o en millora de l'eficiència energètica dels propis equipaments.	Centres educatius Diputació de Barcelona https://www.diba.cat/ca/web/mediambient/educacio-50/50 https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/






PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
4.E.2 Setmana Europea de l'Energia Sostenible	10 – 12 de Juny (2025) Celebració de la Setmana Europea de l'Energia Sostenible amb la realització de diverses activitats relacionades amb l'eficiència i la transició energètica al llarg de la setmana (tallers, xerrades, promoció de les energies renovables,...). Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana. Algunes activitats que es poden realitzar: <ul style="list-style-type: none"> • Lliurament d'informació sobre les energies renovables • Organització d'un berenar amb una cuina solar (xocolatada popular,...) • Organització de tallers sobre energies renovables • Exposició sobre energies renovables 	Ciutadania en general i persones visitants	Organització de les activitats durant la setmana i de la jornada festiva al municipi, en col·laboració amb els diversos agents implicats.	Consell Comarcal del Maresme (Agència comarcal de l'energia – ACE)
	Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/			
4.E.3 Xerrades sobre estalvi i eficiència energètica a les llars	Tot l'any Realització de xerrades on s'informa els participants sobre l'ús eficient de l'energia en l'àmbit domèstic. Es mostra quina petjada de carboni té associat aquest consum, com es reflecteix a les factures i s'ofereixen tècniques i hàbits per estalviar aquest recurs a casa, ja sigui reduint les pèrdues o sent més autosuficients.	Ciutadania en general	Organització i gestió de les xerrades en col·laboració amb la regidoria d'urbanisme.	Consell Comarcal del Maresme (Agència comarcal de l'energia – ACE)
	Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/			

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
4.E.4 A-prenem el Sol	Curs escolar Projecte que tracta d'un model de finançament únic per a facilitar la participació conjunta de les famílies dels alumnes amb els ajuntaments per a la instal·lació de plaques fotovoltaiques als centres escolars. Inclou material pedagògic per treballar el tema de les energies renovables als centres educatius.	Entitats i Centres educatius	Informació del projecte als centres educatius del municipi Compromís de retorn econòmic de part dels estalvis energètics aconseguits per la mateixa instal·lació.	AFAs dels centres educatius
	Centres educatius Diputació de Barcelona https://www.diba.cat/es/web/mediambient/a-prenem-el-sol Generalitat de Catalunya (Institut Català de l'Energia) http://icaen.gencat.cat/ca/energia/ambit_educatiu/ Entitats del municipi			
4.E.5 Campanyes de comunicació i sensibilització sobre estalvi energètic i energies renovables	Tot l'any Realització de campanyes de comunicació i sensibilització respecte l'estalvi i eficiència energètica, les energies renovables i la transició energètica municipal. Accions que es poden incloure: <ul style="list-style-type: none"> • Declaració d'emergència climàtica del municipi • Avaluacions energètiques als equipaments • Avaluacions energètiques a les llars amb pobresa energètica • Mostra d'energies renovables • Xerrades per a la ciutadania d'estalvi i eficiència energètica a les llars • Lliurament d'informació sobre l'estalvi energètic, energies renovables, etc... • Exposicions • Punts informatius 	Ciutadania en general i personal municipal	Desenvolupament de les campanyes de comunicació i sensibilització del municipi.	Consell Comarcal del Maresme (Agència comarcal de l'energia – ACE) Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/ Generalitat de Catalunya (Institut Català de l'Energia) http://icaen.gencat.cat/ca/energia/ambit_educatiu/

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
Eix temàtic 5: CICLE DE L'AIGUA			ODS:     	
5.A.1* Recursos pedagògics en línia *(Eix temàtic 6)	Tot l'any Material didàctic per a ser penjat al web de l'Ajuntament i així posar a disposició de la ciutadania per tal de donar a conèixer una mica més aspectes molt importants de l'aigua, dels seus usos, dels processos de depuració i dels rius i els seus entorns.	Ciutadania en general	Plataforma de divulgació	Fundació Rivus https://fundaciorivus.cat/linies-actuacio/espai-rivi-educacio-ambiental/ Generalitat de Catalunya (Agència Catalana de l'Aigua) https://aca.gencat.cat/ca/laca/camp-anyes-i-divulgacio/recursos-pedagogics/
5.A.2 Xerrades i exposició d'estalvi d'aigua als centres educatius	Curs escolar Realització de xerrades acompanyades per exposicions sobre l'estalvi i ús responsable de l'aigua a les escoles-instituts. <i>(Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)</i>	Centres educatius	Organització de les xerrades i l'exposició. Inclusió de l'activitat al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.	Entitat ambiental Cabrera per l'Ecologia Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/ Generalitat de Catalunya (Agència Catalana de l'Aigua) https://aca.gencat.cat/ca/laca/camp-anyes-i-divulgacio/exposicions-aca/ https://aca.gencat.cat/ca/laca/camp-anyes-i-divulgacio/recursos-pedagogics/

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
<p>5.A.3*</p> <p>Dia Mundial de l'oceà</p> <p>*(Eix temàtic 6)</p>	<p>8 de Juny</p> <p>Celebració del Dia Mundial de l'Oceà amb la realització de diverses activitats relacionades amb aquesta temàtica (caminades de descoberta pel front litoral del municipi, jocs, taller, xerrades, exposicions,...).</p> <p>Es recomana l'organització d'una jornada festiva i popular durant el cap de setmana més proper a la data.</p> <p>Algunes activitats que es poden organitzar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gimcana pels entorns costaners, i desembocadures de rials i rieres per tal de prendre consciència de la importància d'aquests espais i del seu grau de conservació. • Tallers i xerrades sobre contaminació dels oceans i la importància de les rieres. • Activitats de descoberta de la biodiversitat marina al litoral del Maresme • Exposicions • Concurs fotogràfic 	<p>Ciutadania en general i persones visitants</p>	<p>Organització de la jornada festiva al municipi en col·laboració amb els diversos agents implicats.</p>	<p>Diputació de Barcelona</p> <p>https://www.diba.cat/web/mediambient/va-daigua-recursos</p> <p>Generalitat de Catalunya (Agència Catalana de l'Aigua)</p> <p>http://aca.gencat.cat/ca/laca/camp-anyes-i-divulgacio/exposicions-itinerants/</p> <p>Entitats del municipi (dinamització)</p> <p>https://www.diba.cat/web/mediambient/va-daigua-recursos</p>

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS				
NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
5.A.4 Campanyes d'estalvi i ús sostenible de l'aigua	Tot l'any (Episodis de sequera) Realització de diverses campanyes de comunicació i sensibilització respecte l'ús sostenible de l'aigua, instal·lació de sistemes de recollida d'aigües de pluja, sistemes de reg, sistemes de sanejament... Les campanyes poden incloure algunes de les següents activitats: <ul style="list-style-type: none"> • Punts informatius • Visites porta a porta als habitatges del municipi • Xerrades i tallers • Exposicions 	Ciutadania en general, comerços i sector agrícola i industrial	Desenvolupament de les campanyes de comunicació i sensibilització del municipi.	Diputació de Barcelona https://www.diba.cat/web/mediambient/va-daigua-recursos
	Generalitat de Catalunya (Agència catalana de l'Aigua) https://aca.gencat.cat/ca/laca/campanyes-i-divulgacio/campanyes/			
5.A.5 Visites anuals a l'ETAP i l'EDAR	Tot l'any Realització i promoció de visites anuals a estacions de tractament d'aigua relacionades amb el cicle urbà de l'aigua al municipi entre la ciutadania, centres educatius i/o entitats, per tal de facilitar-ne la bona acollida.	Ciutadania en general	Organització de les visites Facilitació del desplaçament i la realització de visites Promoció als diversos sectors de la població	Consell Comarcal del Maresme
	Altres entitats i empreses especialitzades			

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES

Eix temàtic 6: RESILIÈNCIA ENFRONT DE L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

ODS:



Aquest eix temàtic està recollit de forma detallada a la resta d'eixos temàtics .

Les accions proposades als altres eixos temàtics i que repercuteixen directa o indirectament en la Resiliència enfront de l'Emergència Climàtica s'han marcat amb un asterisc (*).

Son les següents:

2.B.5* Agroecologia escolar (Eix temàtic 2: Biodiversitat i Ecosistemes)

2.B.6* Recuperació ambiental i paisatgística de les platges (Eix temàtic 2: Biodiversitat i Ecosistemes)

3.R.7* Clean Up Day (Eix temàtic 3: Economia Circular: Recursos i Residus)

5.A.1* Recursos pedagògics en línia (Eix temàtic 5: Cicle de l'Aigua)

5.A.3* Dia Mundial de l'oceà (Eix temàtic 5: Cicle de l'Aigua)

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
GENERAL				
G.1	Tot l'any	Personal municipal	Disseny i concepció sostenible de les festes del municipi	
Ambientalització de les Festes Populars	<p>Disseny i concepció sostenible de totes les festes que es celebren al municipi evitant al màxim materials d'un sol ús, el malbaratament alimentari i energètic, que provoquin grans quantitats de residus o que impactin zones naturals tant amb brutícia com amb sorolls, etc.</p> <p>Es recomana l'elaboració d'un "Document de bones pràctiques ambientals per a l'organització d'esdeveniments al municipi".</p> <p>Es farà una doble versió del document, un dirigit a entitats i l'altre intern per a les diferents regidories que organitzen esdeveniments.</p> <p>Es pot contemplar incloure "premis de bones pràctiques" a les entitats organitzadores que segueixin el document i el compleixin correctament.</p>		<p>Elaboració i difusió del "Document de bones pràctiques" a totes les regidories i a les entitats que sol·licitin permís per a realitzar un esdeveniment al municipi.</p>	

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
<p>G.2</p> <p>Promoció dels espais verds i l'entorn natural entre els centres educatius</p>	<p>Curs escolar</p> <p>Facilitar als centres educatius la realització de l'activitat educativa habitual als espais naturals de l'entorn del municipi promovent espais com la platja, els parcs i places, el Castell de Burriac o les fonts per a desenvolupar-hi l'activitat lectiva però en un entorn diferent.</p> <p><i>(Incloure els espais i la forma de sol·licitud al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)</i></p>	<p>Centres educatius</p>	<p>Gestionar les peticions dels centres educatius.</p> <p>Promoció d'espais on realitzar l'activitat lectiva.</p> <p>Inclusió al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.</p>	<p>Centres educatius del municipi</p>
<p>G.3</p> <p>Comissió sostenible</p>	<p>Permanent</p> <p>Es recomana la creació d'una "Comissió Sostenible" amb representants de totes les regidories per coordinar les activitats d'educació ambiental al municipi.</p> <p>La creació d'aquesta "Comissió Sostenible" serà a nivell intern de l'Ajuntament i estarà liderada per la Regidoria de Medi Ambient, però implicarà totes les altres regidories.</p> <p>Periòdicament es presentarà la programació del període (trimestral, semestral, anual,...) que s'haurà treballat prèviament i es coordinaran les accions necessàries d'acció, difusió i organització de les activitats entre totes les regidories implicades.</p>	<p>Totes les regidores municipals</p>		

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
G.4 Catàleg d'activitats d'Educació Ambiental municipal	Permanent / Final de cada curs escolar	Centres educatius	Elaboració del catàleg. Revisió anual de les activitats que s'oferiran el curs vinent Difusió entre els centres educatius.	
	Es recomana l'elaboració d'un catàleg d'activitats d'educació ambiental que ofereixi l'Ajuntament als diversos centres educatius. Ja siguin activitats organitzades des de l'Ajuntament directament (amb col·laboració amb altres entitats o empreses especialitzades) com la facilitació d'enllaços per a dur a terme activitats de l'oferta de la Diputació de Barcelona i dels diferents departaments i Agències de la Generalitat de Catalunya. Aquest catàleg s'haurà de revisar de forma anual per a poder ser entregat als centres educatius a l'últim trimestre de cada curs i així facilitar els equips docents la inclusió de les activitats a la programació del curs següent.			
G.5 Casals d'estiu, de Setmana Santa i de Nadal	Períodes de vacances escolars	Infants i joves	Difusió de les ofertes pedagògiques i suport a les entitats organitzadores dels casals del municipi	Entitats del municipi
	Realització de diferents activitats relacionades amb l'entorn natural i la sostenibilitat als casals d'estiu, de Setmana Santa i de Nadal oferts al municipi.			Altres entitats i empreses especialitzades

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
G.6 Setmana de la natura i Dia Internacional del Medi Ambient	22 de Maig al 5 de Juny	Centres educatius, Ciutadania en general i Persones visitants	Organització de les activitats durant la jornada festiva al municipi en col·laboració amb els diversos agents implicats. Inclusió de l'activitat al Catàleg i enviament a tots els centres educatius a final de cada curs escolar.	Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/
	Celebració de la Setmana de la Natura amb la realització de diverses activitats relacionada amb el medi ambient en general (energies renovables, biodiversitat, residus, emergència climàtica, ...). Es poden aprofitar diverses activitats de les proposades en els altres àmbits. Es recomana fer una jornada festiva i popular l'últim dia coincidint amb el Dia Internacional del Medi Ambient			Generalitat de Catalunya (Agència de Residus de Catalunya) http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/sensibilitzacio/
	Activitats que es poden dur a terme: <ul style="list-style-type: none"> • Xerrades • Tallers • Jocs de gran format • Espectacles de carrer • Berenar popular • Concursos • Exposicions 			Entitats del municipi
	<i>(Incloure les activitats al Catàleg d'Activitats d'Educació Ambiental per a centres educatius del municipi.)</i>			Altres entitats i empreses especialitzades

PROPOSTA D'ACTIVITATS I INICIATIVES AMBIENTALS

NOM	DESCRIPCIÓ	DESTINATARIS	AGENTS IMPLICATS	
			AJUNTAMENT	ALTRES
G.7 Punt d'informació juvenil	Tot l'any	Joves	Cessió d'espais per a la realització de les activitats presencials Difusió de les activitats que es promouen al municipi Col·laboració amb el/la tècnic/a responsable.	Diputació de Barcelona (personal tècnic)
	Desenvolupament d'activitats d'educació i sensibilització ambiental per al jovent del municipi. Algunes de les activitats que es poden dur a terme: <ul style="list-style-type: none"> • Xerrades presencials o via xarxes socials de temes relacionats amb la sostenibilitat i l'emergència climàtica (amb la participació De creadors/es de contingut) • Tallers presencials o via xarxes socials de prevenció de residus i altres temàtiques • Organització de performances o intervencions al carrer (pintada de murals, concerts,...) sobre temàtica ambiental • Scape room sobre emergència climàtica • Sortides als entorns naturals del municipi • Intervencions de neteja i restauració dels entorns naturals del municipi 			Diputació de Barcelona https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/

CALENDARI DEL MEDI AMBIENT

A continuació es detallen les dates clau per al sector ambiental. Son dates assenyalades que tenen per objectiu principal conscienciar a la ciutadania sobre aspectes importants relacionats amb el medi ambient i que poden guiar l'organització d'esdeveniments i activitats d'educació i sensibilització ambiental al municipi.

El següent calendari mostra les dates per a l'any 2025. S'hauran de revisar les dates anualment.

GENER	FEBRER	MARÇ
<p>5 Dia Mundial de les Aus</p> <p>26 Dia Mundial de l'Educació Ambiental</p> <p>28 Dia Mundial per a la Reducció de les Emissions de CO₂</p>	<p>2 Dia Mundial de les Zones Humides</p>	<p>3 Dia Mundial de la Vida Salvatge</p> <p>5 Dia Mundial de l'Eficiència Energètica</p> <p>14 Dia Internacional d'Acció pels Rius</p> <p>15 Dia Mundial del Consumidor</p> <p>21 Dia Internacional dels Boscors</p> <p>22 Dia Mundial de l'Aigua</p> <p>23 Dia Meteorològic Mundial</p> <p>29 L'Hora del Planeta</p>

ABRIL	MAIG	JUNY
<p>7 Dia Mundial de la Salut</p> <p>22 Dia de la Terra</p> <p>24 Dia Internacional de Conscienciació sobre el Problema del Soroll</p>	<p>9 - 11 Clean Up Day (2025)</p> <p>17 Dia Mundial del Reciclatge</p> <p>22 – 5 (juny) Setmana de la Natura</p> <p>20 Dia Mundial de les Abelles</p> <p>22 Dia Internacional de la Biodiversitat</p> <p>23 Dia de la Sobrecapacitat de la Terra (Espanya, 2025)</p>	<p>3 Dia Mundial de la Bicicleta</p> <p>5 Dia Mundial del Medi Ambient</p> <p>8 Dia Mundial de l'Oceà</p> <p>10 – 12 Setmana Europea de l'Energia Sostenible (2025)</p> <p>17 Dia Mundial de Lluita Contra la Desertificació i la Sequera</p> <p>21 Dia Internacional del Sol (Solstici d'Estiu)</p> <p>28 Dia Mundial de l'Arbre</p>

JULIOL	AGOST	SETEMBRE
<p>3 Dia Internacional Lliure de Bosses de Plàstic</p> <p>7 Dia Internacional de la Conservació del Sòl</p>	<p>26 Dia Internacional Contra els Assajos Nuclears</p>	<p>16 – 22 Setmana Europea De La Mobilitat Sostenible (2025)</p> <p>21 Dia Internacional de la Pau</p> <p>22 Dia Mundial Sense Cotxes</p> <p>30 Dia Internacional de Sensibilització sobre el Malbaratament Alimentari</p>

OCTUBRE	NOVEMBRE	DESEMBRE
<p data-bbox="359 443 379 472">4</p> <p data-bbox="204 488 534 562">Dia Mundial de l'Hàbitat Dia Mundial dels Animals</p> <p data-bbox="352 622 386 651">18</p> <p data-bbox="169 667 569 741">Dia Mundial de Protecció de la Natura</p> <p data-bbox="352 801 386 831">24</p> <p data-bbox="196 846 542 920">Dia Internacional Contra el Canvi Climàtic</p>	<p data-bbox="762 510 847 539">16 - 24</p> <p data-bbox="620 555 991 629">Setmana Europea de la Prevenició de Residus (2025)</p> <p data-bbox="788 689 821 719">28</p> <p data-bbox="716 734 893 763">(Black Friday)</p> <p data-bbox="633 779 976 898">Dia Internacional contra el Consumisme (Dia Sense Compres) 2025</p>	<p data-bbox="1233 443 1254 472">5</p> <p data-bbox="1107 488 1380 607">Dia Mundial del Sòl Dia Internacional del Voluntariat</p> <p data-bbox="1225 667 1259 696">10</p> <p data-bbox="1096 712 1390 741">Dia dels drets Humans</p> <p data-bbox="1225 801 1259 831">11</p> <p data-bbox="1090 846 1399 920">Dia Internacional de les Muntanyes</p>

L'AVALUACIÓ

L'avaluació del PEAM i del programa d'activitats serveix per verificar si està funcionant de manera adequada i dóna una idea de quina és la seva qualitat, l'impacte del programa i de les activitats així com d'altres variables que siguin d'interès.

L'avaluació, a part de ser un exercici de responsabilitat, és una eina bàsica per tal d'assegurar la qualitat del programa d'activitats, alhora que permet aprendre i millorar.

Seria òptim dur a terme l'avaluació del programa de forma anual (any natural o curs escolar) per tal de valorar el desenvolupament del pla i poder introduir les millores que es considerin necessàries.

PER QUÈ AVALUAR?

Avaluar és important perquè de l'avaluació s'obté informació sobre el funcionament del pla i ens permet detectar mancances i obstacles que tenen els destinataris per adquirir coneixements, sensibilitzar-se per una problemàtica ambiental o modificar les seves actituds i comportaments. També servirà per saber si l'oferta d'activitats és l'adient i cobreix les necessitats del municipi.

Per altra banda, és un acte de responsabilitat perquè com a ens local és altament recomanable informar els usuaris, els veïns i veïnes del municipi i la societat sobre la utilitat i els resultats del programa d'activitats d'educació ambiental.

Disposar de tota aquesta informació permet detectar desviacions respecte dels objectius que s'han proposat en el pla i per millorar de manera contínua. Avaluar permet saber i aprendre.

PLANIFICAR L'AVALUACIÓ

L'avaluació del pla ha de ser planificada ja que depèn en gran part de la bona definició dels objectius i dels trets d'identitat que s'han reflectit en els apartats anteriors. Això permet veure que totes les parts del pla han d'estar ben entreteixides i han de ser coherents les unes amb les altres.

Cal diferenciar entre dos conceptes diferents, l'avaluació i el seguiment. Estrictament, el seguiment seria el control del desenvolupament correcte de les activitats, i també de les eventuais incidències que indiquin la necessitat de millorar el programa. En canvi, l'avaluació pròpiament dita, es centraria en la valoració o el mesurament dels resultats obtinguts pel programa.

És molt habitual no donar-li la importància adequada, per falta de temps i pressupost, entre d'altres motius, per tant, és fonamental preveure aquests obstacles i mirar de solucionar-los.

COM AVALUEM?

Hi ha moltes maneres d'avaluar i no cal limitar-se a l'hora de triar entre fer ús d'unes eines o unes altres. Alguns dels principals instruments que es poden utilitzar a l'hora d'avaluar el pla i el programa d'activitats, i que serveixen per obtenir dades tant quantitatives com qualitatives, són els següents:

- El registre de participants
- Les enquestes
- L'enregistrament directe de dades
- L'observació
- L'entrevista

Per tal de saber quin tipus d'eina és la més adequada, primer s'ha de tenir clar els indicadors que es volen avaluar. Cada indicador requerirà d'un tipus d'eina o d'una altra, o potser, fins i tot de més d'una.

Establiment d'indicadors

Establir indicadors de funcionament del pla és una bona política perquè, com el seu nom indica, poden alertar automàticament de disfuncions.

A tall d'exemple, alguns dels indicadors d'avaluació del programa d'activitats serien els següents:

- Nombre de participants al conjunt del programa i a cada activitat, per tipus de públic
- Nombre d'escolars participants
- Nombre d'iniciatives o activitats realitzades anualment
- Diversitat de les temàtiques tractades
- Nivell de satisfacció ciutadana amb el programa i les activitats

LA COMUNICACIÓ

Un aspecte essencial de PEAM és la comunicació del propi pla i del programa d'activitats als diferents destinataris. Aquesta, es pot organitzar en un pla de comunicació per tal de planificar-la i establir objectius.

Cal descriure bé què volem comunicar i segmentar els destinataris. Alhora, cal triar el canal de comunicació més adequat, segons el públic al qual volem arribar. Hi ha molts canals de comunicació actualment però cal conèixer-los i treballar-los bé. Cal destacar la possibilitat de contactar amb professionals experts que poden ajudar o formar sobre el seu ús.

PER QUÈ COMUNICAR?

La comunicació és un dels fils del PEAM en el qual va teixit. Un dels seus engranatges. La comunicació és bàsica per informar sobre el programa d'activitats disponibles així com per donar a conèixer els objectius i visió de l'Ajuntament envers l'educació ambiental i la sostenibilitat.

És clau planificar la comunicació per tal que aquesta sigui eficient i eficaç. Es pot definir un pla de comunicació del programa per tal de definir les estratègies per comunicar allò que es vol comunicar.

COM COMUNICAR?

Per tal que el pla de comunicació sigui eficaç s'han de tenir present diversos aspectes, però un dels més important és definir el públic destinatari de les accions de comunicació i a qui van dirigides les activitats que s'estan oferint: ciutadania en general, públic escolars, famílies, joves, gent gran, visitants, etc.

Arrel de la definició dels diversos tipus de destinataris que existeixen s'hauran de definir quines son les millors vies de comunicació per a cada tipus. Les estratègies de comunicació són sempre molt més efectives si es focalitza adequadament el destinatari.

Així, és recomanable que l'Ajuntament elabori un pla de comunicació on es defineixi quins canals de comunicació s'han d'emprar segons el tipus de destinatari, el tipus d'iniciativa i la localització d'aquesta al municipi per tal d'assegurar l'èxit de convocatòria i l'adequació del públic assistent.

CANALS DE COMUNICACIÓ A CABRERA DE MAR

L'Ajuntament de Cabrera de Mar disposa de diversos canals de comunicació amb la ciutadania. Alguns d'ells és recomanable utilitzar-los només per fer difusió del les activitats a un determinat grup de destinataris, mentre que n'hi ha d'altres que poden servir de mitjà de comunicació al conjunt de destinataris del programa d'activitats.

✓ Pàgina web municipal

<https://www.Cabrera de Mar.cat/>

La pàgina web municipal està ben actualitzada i l'apartat de notícies també. L'agenda no està actualitzada.

A través d'aquest canal de comunicació s'arriba a tot tipus de ciutadania i fins i tot als visitants de fora del municipi que vulguin participar d'alguna de les activitats.

Cal mantenir aquests esforços en mantenir-la actualitzada i seria convenient anar-hi publicant tota la informació sobre les iniciatives ambientals que s'hagin dut a terme o que es tinguin previstes, amb algunes fotografies de l'esdeveniment i un resum del nombre de participants i de les activitats realitzades. Això pot servir de reclam i que hi hagi un major nombre de participants a futures activitats.

La pàgina compta amb un apartat específic de Medi Ambient i Sostenibilitat on es presenten totes les notícies relacionades amb aquest tema que es duen a terme al municipi, un tauler d'anuncis i diversos apartats com Serveis, Equipaments, Entitats i Associacions, Documents oficials, etc. on apareixen totes les dades de contacte, ubicacions i informacions d'interès ciutadà en relació al medi ambient i la sostenibilitat del municipi.

✓ RSS

Des del web municipal es pot accedir als mitjans de distribució de continguts que serveix per a facilitar l'accés a la informació que s'actualitza freqüentment.

Canals RSS:

- Revistes
- Pàgines
- Tràmits
 - General
 - Urbanisme
- Projectes
 - Campanyes
 - Programes
 - Projectes urbanístics
 -
- Documents oficials
 - Reglaments
 - Actes del ple
 - Pressupostos i plantilles
 - Urbanisme
 - Ordenances generals
 - Ordenances fiscals
 - Butlletí municipal
 - Publicacions
 - Actes

- Plans
 - Ordres del dia
- Directori
 - Oficines d'atenció al ciutadà
 - Regidories
 - Grups municipals
 - Departaments
 - Equipaments
 - Entitats i associacions
 - Emergències
 - Subministraments
 - Transports
- Serveis
 - PROMOCIÓ ECONÒMICA
 - SERVEIS A LES PERSONES
 - BIBLIOTECA
- JOVENTUT
 - FORMACIÓ
 - ADMINISTRATIUS
 - ESPORTS
 - COMERÇ
 - MEDI AMBIENT
 - TELECOMUNICACIONS
- Notícies
 - General
 - Coronavirus
 - Cultura
- Agenda d'actes
- Tauler d'anuncis
 - General
 - Convocatòries
 - Ple Municipal
 - Persona

✓ Xarxes socials

Les xarxes socials seran un dels principals canals de difusió de les activitats per alguns sectors de públic. La majoria de destinataris fan ús d'aquestes eines o, com a mínim, d'algunes d'elles i, per tant, s'hauran de prioritzar aquests canals a l'hora de comunicar el programa d'activitats.

Actualment les xarxes socials són utilitzades per qualsevol grup d'edat però caldria prioritzar l'ús d'Instagram i X per un públic adult mentre que al Tik-tok o Twitch caldria invertir-hi esforços de difusió entre el públic més jove. Es proposa obrir un perfil a la xarxa social Tik-tok o Youtube.

A part de la difusió de les activitats, també és convenient la realització d'emissions en directe (xerrades, tallers, plens...) a través d'aquestes xarxes socials (Facebook, Instagram Live o Youtube, entre d'altres), ja que evitarà la necessitat de desplaçaments, facilitant la participació d'algunes persones dels diversos nuclis reduint, de retruc, les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

L'Ajuntament disposa dels següents perfils a les xarxes socials:

[X](#)

@ajcabrerademar

Desactualitzat (última publicació Març 2023)

659 seguidors/es

[Facebook](#)

https://www.facebook.com/cabrerademar/?locale=ca_ES

Ben actualitzat

1,8 K seguidors/es

[Instagram](#)

@cabrerademar_cat

Ben actualitzat

1,8 K seguidors/es

✓ **Butlletí digital**

<https://www.cabrerademar.cat/actualitat/newsletter/subscripcio>

El butlletí digital inclou l'agenda, els avisos i el full informatiu. Al moment de la subscripció es pot escollir si rebre les tres categories o només alguna.

És una via de comunicació que requereix de registre digital, per tant no és una via per arribar a la gent gran del municipi que està menys avesada a les xarxes socials i a l'entorn digital. Per contra, per a la resta de població adulta, més acostumada a la digitalització, és una bona via de comunicació.

✓ **Revista Municipal**

<https://www.cabrerademar.cat/actualitat/revistes/icabrera>

La revista iCabrera es va iniciar fa més de 20 anys i se n'editen 4 números anuals.

A la revista s'hi exposen les notícies que han succeït durant el període anterior. L'última revista editada va ser la número 87 al març del 2023 i l'any 2024 no se n'ha editat cap.

✓ **Ràdio Cabrera**

107.1 FM

<https://audiovisualcabrera.net/>

El Col·lectiu de Mitjans Audiovisuals de Cabrera de Mar és una entitat cultural, sense ànim de lucre, que cerca la promoció i la difusió dels mitjans audiovisuals a Cabrera de Mar.

Són dues vies de comunicació que permeten arribar a tot tipus de públic del municipi i dels voltants ja que només cal sintonitzar la ràdio. El programes també estan penjats online i es poden seguir en directe a través de la pàgina web d'Audiovisualcabrerar.net.

També es pot accedir a l'enregistrament dels Plens Municipals.

No requereix de registre digital, per tant és una via per arribar a la gent gran del municipi que està menys avesada a les xarxes socials i a l'entorn digital.

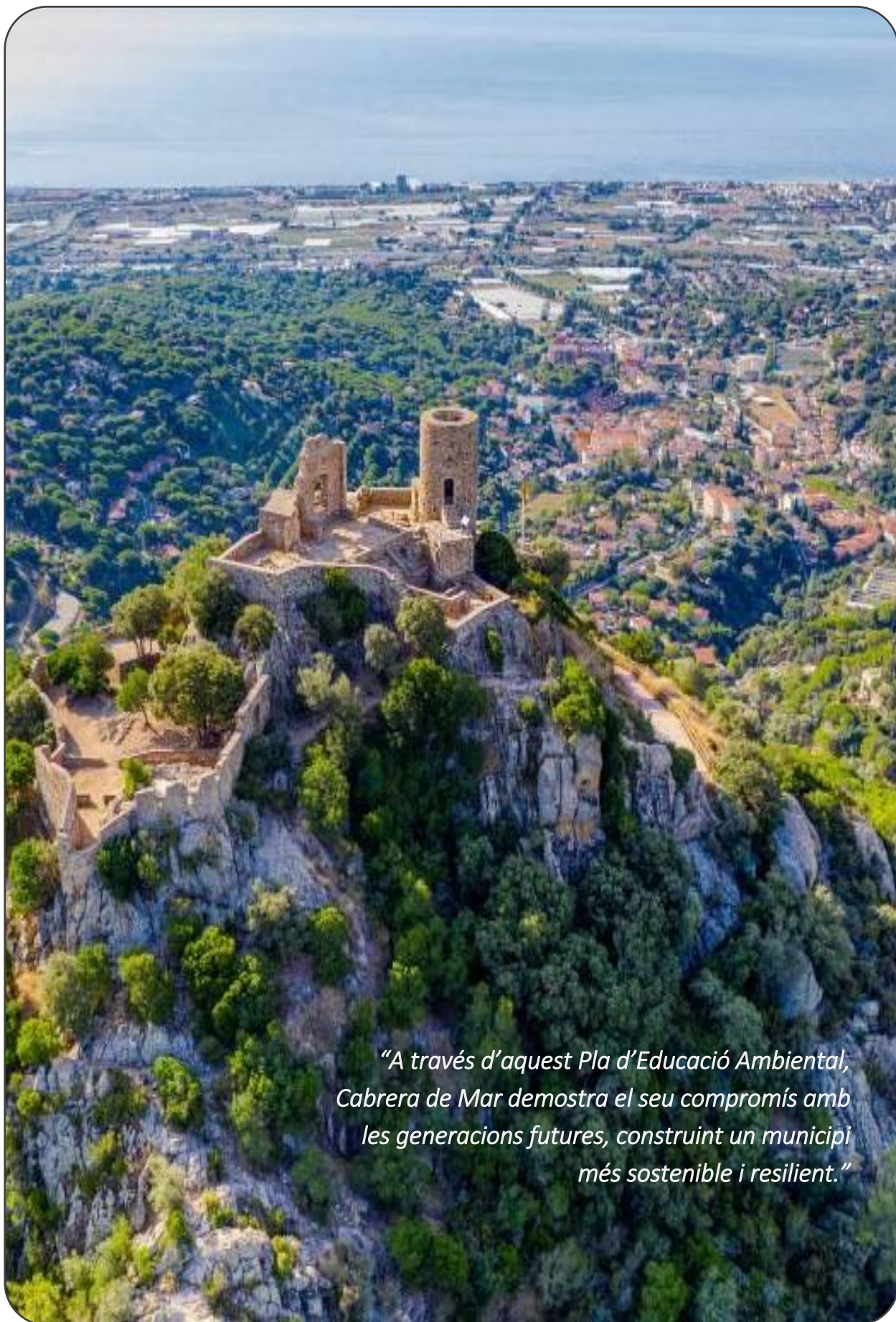
✓ **Material de difusió imprès**

Tot i que és convenient prioritzar els canals de comunicació digitals perquè, actualment, són la via d'obtenció d'informació més utilitzada entre una gran part de la població i, també, per ser conseqüents amb la filosofia municipal de prevenció de residus i conservació de l'entorn, no es pot deixar de banda, en la difusió del pla, l'edició de material de difusió imprès, cartells i tríptics informatius entre d'altres.

S'haurà de preveure en quins casos serà necessària l'edició d'aquests materials (activitats per a gent gran i públic familiar, majoritàriament), el nombre d'unitats a editar (per tal que no hi hagi excedents i, per tant, un malbaratament de recursos) a quins llocs del municipi s'han de col·locar (panells informatius municipals, equipaments municipals, comerços, etc.). Caldrà assegurar que arriben a tots els nuclis de població del municipi.

✓ **Contacte directe**

A part d'utilitzar tots aquests canals de comunicació, en alguns casos serà necessari el contacte directe amb els destinataris a través de les entrevistes personals, el telèfon o el correu electrònic, per tal de comunicar l'oferta educativa, com és el cas de les activitats destinades al públic escolar que s'haurà d'enviar el catàleg d'activitats ofertades des de l'Ajuntament als centres educatius del municipi al final de cada curs escolar, per tal de poder planificar el següent curs.



“A través d’aquest Pla d’Educació Ambiental, Cabrera de Mar demostra el seu compromís amb les generacions futures, construint un municipi més sostenible i resilient.”



**Diputació
Barcelona**

Àrea d'Acció Climàtica

Gerència de Serveis de Medi Ambient

*Comte d'Urgell, 187
Recinte de l'Escola Industrial
08036 Barcelona*

*www.diba.cat/mediambient
[@AccioClimaDiba](https://twitter.com/AccioClimaDiba)*