

Dossier de premsa

# Un pla de futur sostenible per a la Mola



Diputació  
Barcelona



## La Diputació de Barcelona, institucions, entitats i agents del territori del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac han dissenyat un pla per preservar el cim de la Mola, un dels punts més emblemàtics de l'indret.

El document dibuixa un model amb criteris mediambientals, amb serveis dimensionats a un consum energètic i hídric sostenibles, autosuficients energèticament, alimentats de fonts renovables i amb menys demanda de mercaderies i de generació de residus.

El pla de futur promou la conservació dels valors naturals, històrics, paisatgístics i culturals de l'espai, alhora que compatibilitza l'activitat turística, esportiva i econòmica del territori.

### Context

El pla de futur de la Mola té com a marc referencial l'Agenda 2030 de les Nacions Unides i el Pla Clima de la Diputació de Barcelona.

### Agenda 2030

L'estratègia de la Diputació de Barcelona s'orienta a l'assoliment de l'Agenda 2030 per al desenvolupament sostenible, aprovada per l'Assemblea de les Nacions Unides al setembre de 2015 amb l'acord històric de 193 països. L'Agenda 2030 té 17 objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de caràcter ambiental, social i econòmic que guien la seva implementació. Tots els objectius estan molt relacionats entre si.

### Pla Clima

El Pla Clima és el compromís de la Diputació de Barcelona per aconseguir que els seus centres i equipaments siguin climàticament neutres l'any 2030, 20 anys abans del que marquen els objectius europeus d'emergència climàtica. Amb aquest pla, aprovat el 2022, la corporació dona continuïtat a la Declaració institucional davant l'emergència climàtica que, de forma pionera, va aprovar el setembre de 2019.

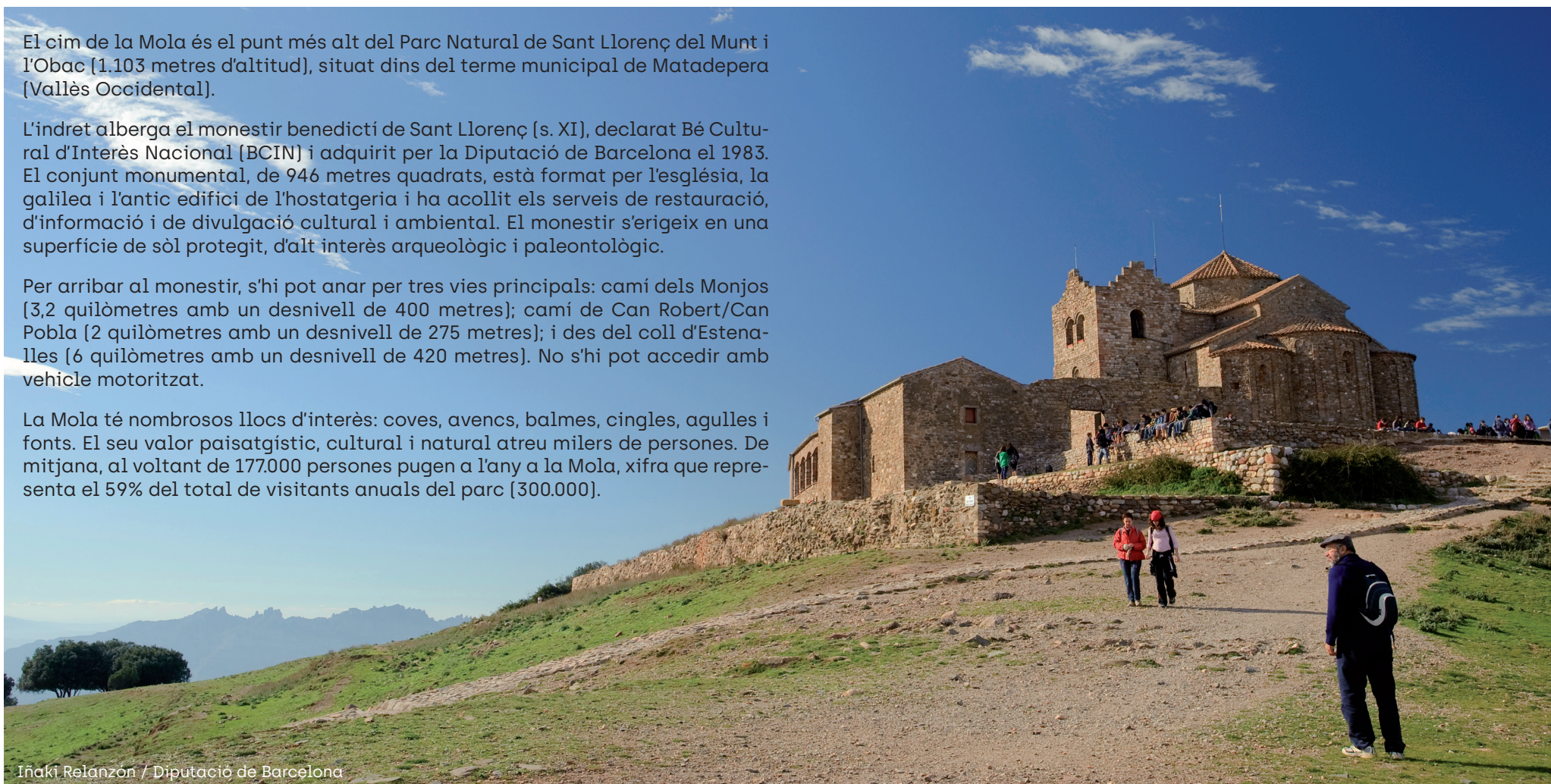
## Lloc d'interès natural, cultural i arquitectònic

El cim de la Mola és el punt més alt del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (1.103 metres d'altitud), situat dins del terme municipal de Matadepera (Vallès Occidental).

L'indret alberga el monestir benedictí de Sant Llorenç (s. XI), declarat Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN) i adquirit per la Diputació de Barcelona el 1983. El conjunt monumental, de 946 metres quadrats, està format per l'església, la galilea i l'antic edifici de l'hostatgeria i ha acollit els serveis de restauració, d'informació i de divulgació cultural i ambiental. El monestir s'erigeix en una superfície de sòl protegit, d'alt interès arqueològic i paleontològic.

Per arribar al monestir, s'hi pot anar per tres vies principals: camí dels Monjos (3,2 quilòmetres amb un desnivell de 400 metres); camí de Can Robert/Can Pobla (2 quilòmetres amb un desnivell de 275 metres); i des del coll d'Estenalles (6 quilòmetres amb un desnivell de 420 metres). No s'hi pot accedir amb vehicle motoritzat.

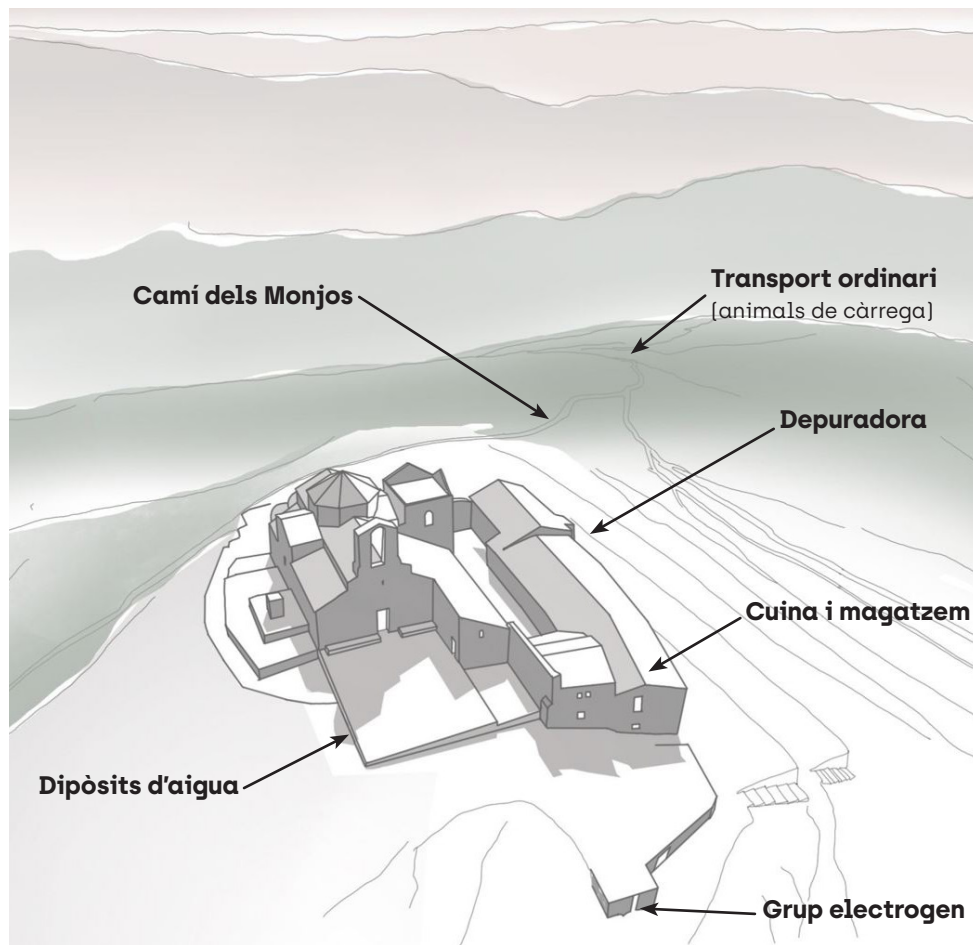
La Mola té nombrosos llocs d'interès: coves, avencs, balmes, cingles, agulles i fonts. El seu valor paisatgístic, cultural i natural atreu milers de persones. De mitjana, al voltant de 177.000 persones pugen a l'any a la Mola, xifra que representa el 59% del total de visitants anuals del parc (300.000).



Iñaki Relanzón / Diputació de Barcelona

## Demanda i consum

El pla de futur de la Mola dissenya uns serveis dimensionats a les singularitats del cim i respectuosos amb el medi ambient.



### Situació actual



#### Energia

Els subministraments elèctrics no arriben a la Mola. Les infraestructures de producció d'energia actuals són obsoletes i funcionen amb combustibles fòssils [grups electrògens].



#### Aigua

L'espai no disposa d'un sistema d'abastament d'aigua amb suficient capacitat per fer front a episodis de sequera i la depuradora d'aigües residuals ha d'absorbir un volum molt superior a les seves capacitats.



#### Transport

El transport d'aliments, aigua, residus i estris es realitza amb animals de càrrega pel camí dels Monjos. El trànsit constant d'aquests animals i l'elevada freqüentació de visitants han incidit en l'erosió del ferm, amb impactes negatius en els ecosistemes naturals.









## Escenari futur

El pla de futur de la Mola dimensiona els serveis per aconseguir l'autosuficiència energètica i la reducció de la demanda. El pla preveu un consum energètic i hídric sostenibles, substituir els combustibles fòssils per fonts d'energia renovable, avançar cap a l'autosuficiència energètica i reduir la demanda de mercaderies i la generació de residus.

### El pla preveu:

- Horitzó de **zero** consum energètic amb combustibles fòssils
- 30.000 kWh/any de producció energètica amb **fonts renovables**
- **44% menys** de la demanda energètica
- **61% menys** de consum d'aigua
- **90% menys** de mercaderies
- **95% menys** de deixalles

La reducció de la demanda energètica i de mercaderies comportarà la disminució del nombre de transports.

Conceptes	Consum actual [anual]	Equivalència [anual]	Consum previst [anual]	Equivalència [anual]
Energia amb combustibles fòssils	54.000 kWh	 Consum de 16 famílies/any	Zero	
Energia amb renovables	Zero		30.000 kWh	 Consum de 9 famílies/any
Aigua potable	296 m <sup>3</sup>	 25	115 m <sup>3</sup>	 10
Residus depuradora	6.500 kg	 7	2.500 kg	 3
Mercaderies (alimentació i beguda)	81.648 kg	 Consum de 81 persones/any	8.000 kg	 Consum de 8 persones/any
Deixalles	46.540 kg	 50	2.500 kg	 3

## L'Educació ambiental, a l'epicentre dels serveis

El pla de futur situa com a serveis principals els relacionats amb la divulgació del patrimoni natural i cultural. L'objectiu és sensibilitzar els visitants i afavorir actituds més compromeses amb el medi ambient.

En un context de canvi climàtic, el document preveu recuperar i difondre els valors geogràfics, geològics i de biodiversitat. El monestir i els entorns acolliran activitats d'orientació, informació i guiatge dels valors naturals, culturals i territorials.



Hugo Loriente / Diputació de Barcelona

## Fons Next Generation

El pla de futur de la Mola preveu actuacions que formen part del projecte "Espais naturals i turisme sostenible: una oportunitat per a la província de Barcelona", iniciativa que ha rebut una subvenció de dos milions d'euros del fons europeu Next Generation EU i liderada per les gerències d'Espais Naturals i Infraestructura Verda i Turisme de la Diputació de Barcelona. L'objectiu és garantir que l'augment de la demanda turística reverteixi positivament en la conservació d'aquests espais i que el visitant descobreixi altres indrets de gran interès al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

D'aquests dos milions d'euros, 390.000 euros s'orientaran, per una banda, a la millora i condicionament d'aparcaments; i per una altra, a actuacions per disminuir l'erosió i la pressió sobre el sòl del cim de la Mola i del seu entorn. Concretament:

- 240.000 euros es destinaran al condicionament dels aparcaments del coll d'Estenalles i l'Alzina del Sal·lari per implementar la reserva prèvia amb gestió telemàtica, regular l'afluència de visitants i afavorir la desconcentració al cim de la Mola.
- 150.000 euros es destinaran a l'adaptació d'itineraris i a l'entorn del cim per restaurar-lo i minimitzar l'impacte produït per l'elevada freqüentació de visitants. L'import inclou el condicionament de les feixes i del camí dels Monjos.

# Calendari i pressupost

Aquest mes de gener s'inicia el calendari de treball.

## Activitats a partir del 23 de gener

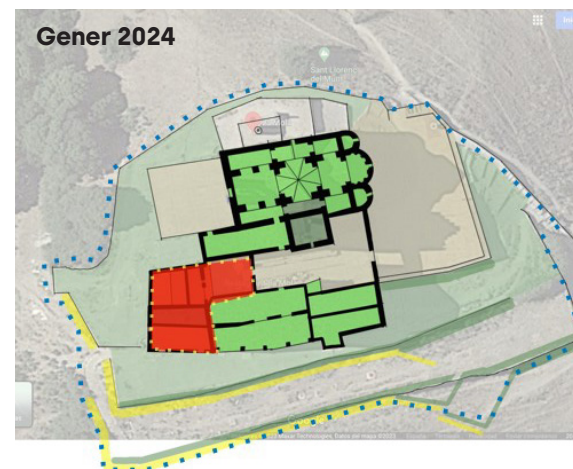
Els espais d'ús públic continuen oberts. Es podrà seguir visitant l'església, la sala mirador i el pati del recinte. Es tanquen provisionalment les zones d'ús privatiu del concessionari (cuina i magatzems).

Els serveis que es mantenen són:

- **Informació als visitants**
- **Recollida de residus a l'equipament i entorn**
- **Seguretat del recinte**
- **Servei de lavabos**
- **Servei de neteja i manteniment del sistema d'aigües residuals**

Es tanca provisionalment l'espai amb les dependències de cuina i magatzems, on s'ha desenvolupat el servei de restauració.

Al mes de gener comencen els treballs de reparació de finestres de la sala d'exposicions i revisió de la mostra perquè es puguí visitar, previsiblement, abans de l'estiu. El servei de visites guiades es posarà en marxa durant el tercer trimestre de l'any.

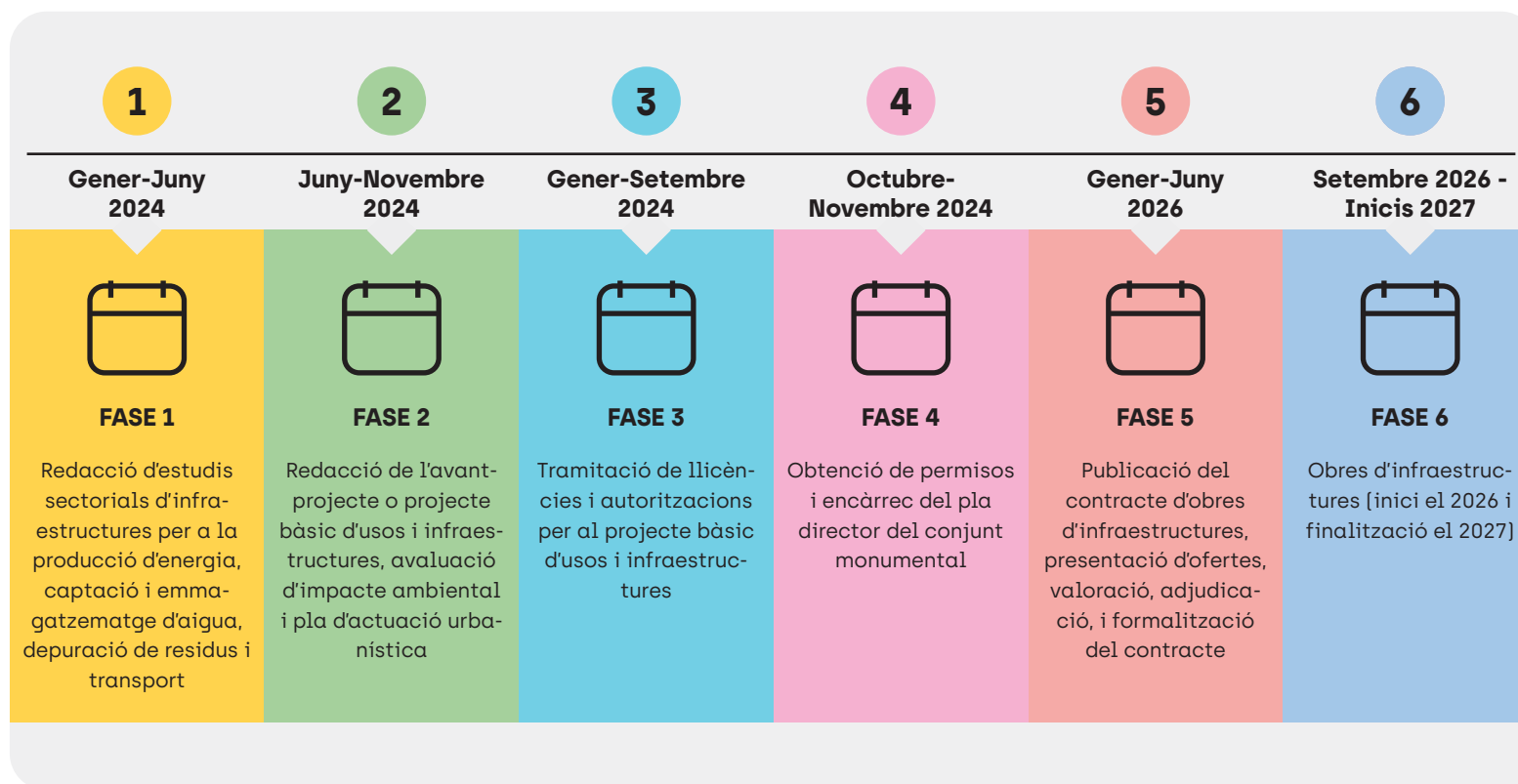


## Inversions a llarg termini

S'inicien sis fases de treball conjuntament amb els agents territorials i les institucions competents en l'emissió d'informes preceptius per dur a terme la transformació del cim amb criteris de sostenibilitat. Es desenvoluparan fins a principis del 2027.

### Calendari de treball

Les fases es realitzaran amb agents del territori i institucions





# Les fases dels treballs

## Fase 1: de gener a juny de 2024

**Redacció d'estudis sectorials d'infraestructures** per determinar l'escenari òptim dels sistemes bàsics per a qualsevol activitat al cim:

- La producció d'energia amb fonts d'energia renovable
- La captació i emmagatzematge d'aigua de boca i el seu tractament
- El sistema de depuració de residus
- L'entorn del cim, els camins i els sistemes de transport
- Estudi d'usos admissibles i compatibilitat amb el planejament urbanístic i normativa vigent

Amb el resultat d'aquests treballs, realitzats per la Diputació de Barcelona amb els agents del territori, es redactarà l'avantprojecte d'usos i infraestructures de la Mola.

## Fase 2: de juny a novembre de 2024

**Redacció de l'avantprojecte o projecte bàsic d'usos i infraestructures de la Mola** pels serveis tècnics de la Diputació de Barcelona. S'acompanyarà d'una avaluació d'impacte ambiental i del pla d'actuació urbanística.

Permetrà la tramitació de la llicència amb l'Ajuntament de Matadepera.

## Fase 3: de gener a setembre de 2025

**Tramitació de llicències i autoritzacions** per al projecte bàsic d'usos i infraestructures de la Mola. Sol·licitud dels informes sectorials competents.

Inici de la redacció del projecte d'execució.

## Fase 4: d'octubre a desembre de 2025

**Obtenció de permisos. Finalització del projecte d'execució. Aprovació de pressupost. Obertura de l'expedient de contractació i redacció de plecs.**

Paral·lelament, el projecte d'usos i infraestructures formarà part de l'encàrrec del pla director del conjunt monumental, que determinarà les fases de les intervencions de restauració dels béns arquitectònics protegits i de gran valor històric, patrimonial i paisatgístic.

## Fase 5: de gener a juny de 2026

**Publicació del contracte d'obres d'infraestructures, presentació d'ofertes, valoració i adjudicació, i formalització del contracte.**

Designació de la direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut. Redacció i aprovació del pla de seguretat i salut.

## Fase 6: setembre de 2026

**Inici de les obres d'infraestructures.** Els terminis d'execució són més llargs, ja que només es pot accedir a la Mola a peu. Cal tenir en compte les inclemències meteorològiques.

En aquesta fase es preveu la construcció i posada en marxa de:

- La producció d'energia amb fonts d'energia renovable
- La captació i emmagatzematge d'aigua de boca i el seu tractament
- El sistema de depuració de residus
- Adequació, condicionament i millora de l'entorn del cim, els camins i els sistemes de transport.

La seva finalització i posada en marxa es preveu per a inicis de 2027.

Paral·lelament, es disposarà del pla director del conjunt monumental, el qual determinarà les fases de restauració i campanyes arqueològiques que s'hauran de desenvolupar seguidament, un cop redactats els projectes d'execució i tramitades les llicències necessàries.

## Pla director del conjunt monumental de la Mola

Aquest treball analitzarà, estudiarà i elaborarà propostes d'actuació de restauració del conjunt monumental protegit, de tres cossos, comunicats per un pati central, on hi ha la porta principal del conjunt. Les feixes, accessos i entorn d'aquest conjunt completen el Bé Cultural d'Interès Nacional.

Quan la Diputació de Barcelona va adquirir la finca i el conjunt monumental del monestir de Sant Llorenç de Munt, el 1983, hi havia zones en un avançat estat de degradació. S'hi van realitzar estudis, treball de camp i projectes de restauració amb inversions del bé immoble mitjançant el Servei de Patrimoni Arquitectònic Local de la Diputació de Barcelona. Destaquen les campanyes arqueològiques entre els anys 1988 i 1997, les obres de restauració dels anys 80 i els arranjaments de l'era, talussos i feixes dels anys 90.

No obstant això, encara queda recollir el compendi de l'estudi històric, l'aixecament planimètric i completar els estudis arqueològics, entre altres estudis. Amb les noves tecnologies, es podrà aprofundir en el coneixement científic i tècnic de les construccions d'aquest cim i dels jaciments que es troben al subsòl.

A partir dels estudis previs, es podrà elaborar el Pla director. El calendari per a la redacció s'inicia aquest mes de gener i finalitza al març de 2026.

## Finançament europeu Next Generation

Els treballs de condicionament i millora d'aparcaments i les actuacions per disminuir l'erosió i la pressió sobre el sòl del cim de la Mola i del seu entorn, finançats amb el fons europeu Next Generation, s'iniciaran durant el quart trimestre de 2024. La previsió és que les obres comencin entre finals de 2024 i principis de 2025 i que estiguin finalitzades abans de l'estiu de 2025.

## Pressupost

Les actuacions suposaran una inversió de 2,6 milions d'euros.

### Pla director BCIN

#### Àmbit edificacions i entorn BCIN

##### Recull documental

Inici gener 2024

- Estudi històric
- Estudi arqueològic i anàlisi de noves campanyes
- Estudi constructiu i de diagnosi de l'edificació
- Estudi geològic
- Estudi ambiental i biològic

[6 mesos]

juliol 2024

- Contractació d'equips externs
- Documents previs per a plecs

[6 mesos]

gener 2025

#### Projecte basic d'infraestructures i usos (Fase A1) gener 2025

##### B2. Contractació pla director

- Preparació de plecs
- Publicació
- Ofertes
- Adjudicació

[6 mesos]

juny 2025

##### B3. Redacció i lliurament del pla director

[9 mesos]

març 2026

## Treball participatiu

El pla de futur de la Mola ha estat elaborat per la Diputació de Barcelona amb la participació de les institucions, entitats i agents de l'àrea que inclou el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac: territori de Granera i Monistrol de Calders (Moianès), Mura, Talamanca, el Pont de Vilomara i Rocafort i Sant Vicenç de Castellet (Bages) i Castellar del Vallès, Matadepera, Rellinars, Sant Llorenç Savall, Terrassa i Vacarisses (Vallès Occidental).

La proposta ha estat debatuda en el si del Consell Coordinador i la Comissió Consultiva, els dos òrgans de gestió del Parc, presidits per la Diputació de Barcelona. El Consell Coordinador està format per representants dels 12 municipis que integren el Parc Natural, un representant de la Generalitat de Catalunya, un de les entitats de la Comissió Consultiva, i dos de la Diputació de Barcelona. La Comissió Consultiva compta amb la participació de 16 representants de les entitats dels diferents sectors, tres del Consell Coordinador, i dos de la Diputació de Barcelona.



## El Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, primer espai natural protegit de l'Estat espanyol

La protecció de l'entorn del massís de Sant Llorenç del Munt i l'Obac es va iniciar l'any 1972. Una resolució del Ministeri de l'Habitatge aprovava el Pla especial de protecció de 2.655 hectàrees dels municipis de Terrassa, Matadepera, Sant Llorenç Savall, Rellinars, Vacarisses i Castellar del Vallès.

Deu anys més tard, el 1982, es va aprovar un nou pla especial i l'àmbit de protecció es va ampliar fins a les 9.638 hectàrees. El 1987 la Generalitat de Catalunya –que el 1985 havia impulsat la Llei d'espais naturals– va declarar l'espai Parc Natural [Decret 106/1987, de 20 de febrer de 1987, de declaració del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac]. El 1998, amb una modificació del Pla especial, es va ampliar la superfície protegida fins a la delimitació actual: 13.694 hectàrees.

A Catalunya, hi ha 14 parcs naturals, dos d'ells, gestionats directament per la Diputació de Barcelona: el Parc Natural del Montseny i Reserva de la Biosfera i el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

## La Xarxa de Parcs

La Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona està formada per 14 espais naturals d'alt valor paisatgístic, ecològic i cultural, que abasten 102.772,5 hectàrees. La Xarxa garanteix un equilibri territorial i ambiental als 103 municipis del seu àmbit geogràfic, que representen més del 22 % del territori i el 70 % de la població de Catalunya.



La Diputació de Barcelona realitza la gestió dels espais naturals de manera directa, en consorci o encomanda:

- **Gestió directa:** Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny, Sant Miquel del Fai (EN Cingles de Bertí), Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Parc del Montnegre i el Corredor, Parc del Castell de Montesquiú, Parc del Garraf, Parc d'Olèrdola i Parc del Foix
- **Gestió en consorci:** Espai Natural de les Guillerries-Savassona, Parc de la Serralada Litoral, Parc de la Serralada de Marina, Parc Natural de la Serra de Collserola i Parc Agrari del Baix Llobregat
- **Encomanda de gestió:** Parc Fluvial del Besòs

# Turisme sostenible

## Carta Europea de Turisme Sostenible

El Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, el Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny, el Parc del Garraf, el Parc d'Olèrdola i el Parc del Foix treballen amb la Carta europea de Turisme Sostenible (CETS), certificació atorgada per la Federació Europarc a aquells territoris que, mitjançant un procés de treball participatiu, defineixen una estratègia de turisme sostenible per protegir aquests espais. El Parc de la Serralada Litoral treballa en la seva candidatura per poder-se acreditar a finals del 2024.

Aquests sis parcs inclouen 52 municipis de les comarques del Vallès Oriental, Vallès Occidental, Osona, Bages, Moianès, Baix Llobregat, Alt Penedès, Maresme i Garraf. A Europa, hi ha 101 espais amb CETS, 13 dels quals es localitzen a Catalunya. La voluntat és que tots els municipis de la Xarxa de Parcs Naturals s'adhereixin a aquesta acreditació en els propers anys.

El Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny i el Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac estan acreditats amb la CETS des de l'any 2011 i el Parc del Garraf, el Parc d'Olèrdola i el Parc del Foix, des del 2017. Aquests cinc espais tenen una estratègia turística sostenible elaborada i consensuada amb els agents implicats del territori. Des del 2014, nombroses empreses dels parcs naturals de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i del Montseny han obtingut aquest reconeixement europeu.

## Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació

Els sis parcs que ja treballen amb la Carta Europea de Turisme Sostenible o l'estan implementant seran els beneficiaris dels dos milions d'euros del Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació (PSTD) "Espais naturals i turisme sostenible: una oportunitat per a la província de Barcelona", concedit en el marc de la segona convocatòria extraordinària de PSTD finançada per la Unió Europea amb fons Next Generation dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Els eixos prioritaris del projecte –impulsat per Turisme i Espais Naturals i Infraestructura Verda de la Diputació de Barcelona– són actuacions en l'àmbit de la transició verda i sostenible, amb 870.000 euros destinats a mobilitat sostenible; actuacions de millora de l'eficiència energètica, amb la transformació d'equipaments públics per valor de 460.000 euros; actuacions en l'àmbit de la transició digital (400.000 euros), que inclou sensors per gestionar l'afluència i eines d'intel·ligència turística; i actuacions en l'àmbit de la competitivitat, amb un total de 270.000 euros per millorar l'accessibilitat, fer jornades, promoure el producte local i un sistema de gestió del pla.

# La Diputació de Barcelona amb els ODS

El Pla de futur de la Mola respon als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) número 8 "Treball digne i creixement econòmic", número 13 "Acció climàtica" i número 15 "Vida terrestre". Els 17 ODS van ser proclamats per l'Assemblea General de Nacions Unides el 25 de setembre de 2015 i formen part de l'agenda global per a 2030. La Diputació de Barcelona n'assumeix el compliment i desplega la seva acció de suport als governs locals de la província d'acord amb aquests ODS.

## Més informació

Servei de Premsa, Publicitat i Xarxes Socials

Diputació de Barcelona

Mar Loire

Tel. 934 022 104 / 674 603 434

loiregm@diba.cat

La Mola - Sant Llorenç-Obac {[parcs.diba.cat/web/santllorenç/la-mola](https://parcs.diba.cat/web/santllorenç/la-mola)}

