

Estudi d'Impacte Ambiental del projecte:
"Mirador Astronòmic de La Massana"

Parròquia de La Massana

Complement d'Informació nº02



Redactor de l'EIA: ambiotec M&S SLU
Promotor: P&M ENGINYERIA
Referència: A26-170

Setembre 2026

Av. Príncep Benlloch, 66-72. Despatx 206. Andorra la Vella. Principat d'Andorra. Tel./Fax. (376) 869 269
e-mail: ambiotec@andorra.ad
web: www.ambiotec.ad

AVÍS LEGAL: PROTECCIÓ DELS DRETS DE LA PROPIETAT INTEL·LECTUAL I DRETS D'AUTOR.

Tots els drets reservats. Queda rigorosament prohibida la reproducció, la distribució i/o explotació i, la transformació total o parcial del present document (memòria tècnica i/o cartografia associada, etc.) sense l'autorització escrita de la propietat intel·lectual (ambiotec M&S SLU), sota les sancions previstes per la *Llei sobre drets d'autor i drets veïns, del 10 de juny de 1999.*

ÍNDIX

1. INTRODUCCIÓ.....	1
2. RESPOSTA A LA DEMANDA D'INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA	3
2.1. Demanda 1.....	3
2.2. Resposta 1	3
ANNEX I. INFORME DE PATRIMONI CULTURAL	5

1. INTRODUCCIÓ

En data 24 de juliol de 2026, el Departament de Patrimoni Cultural va enviar un correu electrònic on es demanava indicar a l'Estudi d'Impacte Ambiental del projecte "*Mirador Astronòmic de La Massana*", elaborat per ambiotec M&S SLU, en data 29 de maig de 2026, o bé al propi projecte, les mesures a aplicar en relació a l'impacte sobre el patrimoni cultural d'Andorra, donat que a l'àmbit d'afectació del projecte hi ha una zona sensible.

El present complement donarà resposta a les consideracions efectuades pel Departament de Patrimoni Cultural.

2. RESPOSTA A LA DEMANDA D'INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA

2.1. Demanda 1

Caldria indicar a l'estudi d'Impacte Ambiental o bé al projecte les mesures a aplicar en relació a l'impacte sobre el patrimoni cultural d'Andorra, donat que a l'àmbit d'afectació del projecte hi ha una zona sensible.

2.2. Resposta 1

Tal i com es menciona a l'informe elaborat pel Departament de Patrimoni Cultural (veure *Annex I*), per a la instal·lació del mirador astronòmic és necessari que la maquinària (retroaranya) passi per espais que contenen afloraments paleontològics. En concret a la zona s'hi localitzen tres Espais de Presumpció Paleontològica (nº de registre LM-338, LM-353 i LM-354).



Figura 1.- Zona d'implantació del mirador (en vermell) i dels EPP (en rosa)

Atesa l'afectació dels diferents EPP, caldrà aplicar les següents mesures per al correcte desenvolupament dels treballs:

- Comunicar l'inici dels treballs amb 3 setmanes d'antelació mínim al tècnic de l'Àrea de Béns Immobles del Departament de Patrimoni Cultural, al telèfon 844141.
- Presència d'un tècnic paleontòleg de l'Àrea de Béns Immobles a les reunions de planejament prèvies a l'inici de les obres.
- En funció d'aquestes reunions es durà a terme una programació de seguiment i control arqueològic de les obres i dels moviments de terres per part d'un tècnic paleontòleg amb la finalitat de documentar qualsevol indici de restes de caràcter arqueològic d'interès.

- En el cas que hi apareguessin restes paleontològiques, se'n farà l'excavació o sostracció i la documentació d'aquestes.
- Durant l'acta de replanteig es delimitaran els espais a protegir per evitar que s'hi amuntegui material procedent de la mateixa obra.

Andorra la Vella, 28 de setembre de 2026

Els Tècnics Redactors de l'Estudi: Víctor Martínez Mora, Francesc Betriu Sebastià, Inés Bullich Royo i Anna Expósito Muñoz.

Víctor Martínez Mora
Enginyer de Forests
Núm. de resolució: 41437/2005
Núm. de col·legiat: 94



ANNEX I. INFORME DE PATRIMONI CULTURAL



Govern d'Andorra
Ministeri de Cultura, Joventut i Esports

Encamp, 12 de juny del 2026

Núm. 018 /26

ASSUMPTE: CONSULTA REALITZADA A L'INVENTARI DEL PATRIMONI CULTURAL

PERSONA / ENTITAT: Víctor Martínez Mora /AMBIOTEC S.L.U

MOTIU: Consulta d'impacte ambiental sobre el projecte de "Nou mirador al Pic Alt de la Capa." (Parròquia de la Massana).

Anàlisi i observacions

L'empresa Ambiotec S.L.U fa una consulta a l'Inventari general del patrimoni cultural d'Andorra i a la Carta arqueològica amb el motiu de fer l'estudi d'impacte sobre el projecte del "nou mirador al Pic de l'Alt de la Capa", a la parròquia de la Massana. La sol·licitud s'acompanya d'un plànol en PDF, on s'indica la localització de l'execució del projecte.

Analitzada la informació, l'Àrea de Patrimoni Cultural (APC), ens que gestiona la documentació del patrimoni cultural d'Andorra, constata que el projecte no afecta cap bé d'interès cultural (BIC), ni cap jaciment arqueològic o paleontològic, ni cap espai de presumpció arqueològica.

No obstant això, sí que existeix una afectació en tres Espais de Presumpció Paleontològica (EPP). En concret, la "15a-d,f" (amb núm. de registre LM-338), "Fonchanina (15) Pic del Port Negre" (amb núm. de registre LM-353) i la "Silurià (15) Portella de les Vaques" (amb núm. de registre LM-354).

Conclusions

Cal dir que aquesta instal·lació se situa al Pic Alt de la Capa. Així i tot, per la seva instal·lació cal que la maquinària passi per espais que contenen afloraments paleontològics que no poden quedar afectats sota cap concepte.

Així, doncs, atesa l'afectació de la instal·lació a l'Espai de Presumpció paleontològica (EPP) de la "15a-d,f" (LM-338) i "Silurià (15) Portella de les Vaques" (LM-354). Cal aplicar les mesures següents:

- Presència d'un tècnic paleontòleg de l'Àrea de Béns Immobles a les reunions de planejament prèvies a l'inici de les obres.

- En funció d'aquestes reunions es durà a terme una programació de seguiment i control arqueològic de les obres i dels moviments de terres per part d'un tècnic paleontòleg amb la finalitat de documentar qualsevol indici de restes de caràcter arqueològic d'interès.

- En el cas que hi apareguessin restes paleontològiques, se'n farà l'excavació o sostracció i la documentació d'aquestes.

- Caldrà comunicar l'inici de les obres amb un termini mínim de tres setmanes d'antelació al tècnic de l'Àrea de Béns Immobles del Departament de patrimoni Cultural, al telèfon 844141.

També, es recorda que en cas de troballa fortuïta de restes arqueològiques o paleontològiques, cal avisar al Departament de Patrimoni Cultural, al telèfon 844141.

Alhora, d'acord amb els objectius de sostenibilitat de l'Agenda 20-30 i l'estratègia nacional del paisatge, es recomana que -en fases de projecte i d'obra- es tingui en compte l'impacte ambiental de la proposta, a fi que aquesta sigui la més respectuosa possible amb el patrimoni cultural i el paisatge.

Annex:



Fig.1 EPP del Pic del Port Negre (LM-353, LM-354, LM-338)

Abel Fortó
Tècnic de l'Àrea de Patrimoni Cultural

Sara Ubach
Tècnic de l'Àrea de Patrimoni Cultural