

Informe de projecte executat

Restauració dels camins del Montcau Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Autor del projecte: Naturalea

Replanteig i Execució: Naturalea

Client i D.O.: Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

Inici i finalització: abril 2011

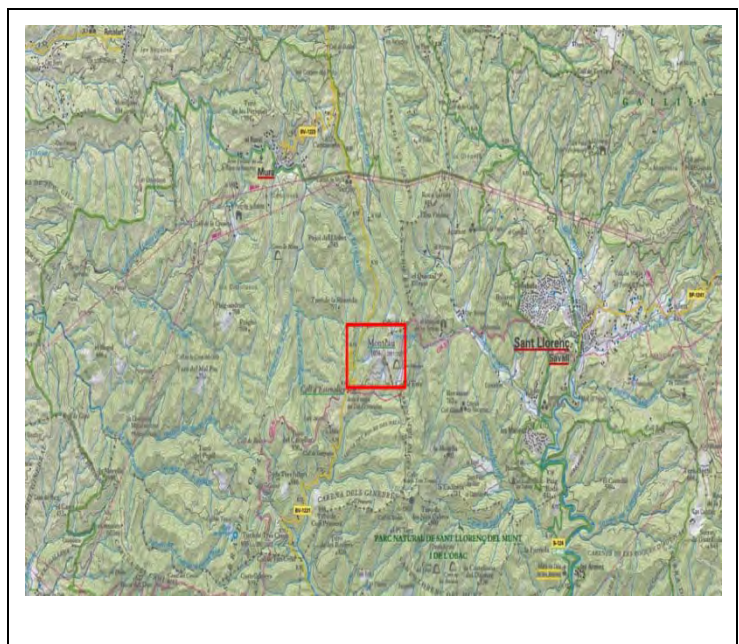


INTRODUCCIÓ

Durant l'any 1996 es va realitzar una intervenció pionera en el sector de la restauració promoguda pel Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac a partir d'una proposta executiva i posterior execució de Naturalea. Es tractava de restaurar els senders des de les pistes del Coll d'Estenalles i Coll d'Eres fins al Montcau.

El tram de proposta de la pista del Coll d'Estenalles al Montcau es de 724,4 metres. I el tram de proposta del Coll d'Eres al Montcau es de 489,1 metres.

Els objectius de les recents actuacions han sigut el marcatge del camí principal, el tancament de dreceres, i el manteniment de drenatges i esglaons entre altres.



ÍNDEX

Introducció	3
Camí del Coll d'Estenalles al Montcau	3
Camí del Coll d'Eres al Montcau	4
Actuacions de manteniment dels camins	4
Tancament de les dreceres	4
Manteniment del bon estat de les trenques	5
Actuacions de manteniment dels esglaons presents.....	6



1. Introducció

Durant l'any 1996 es va realitzar una intervenció de restauració del sender que des de la pista del Coll d'Estenalles ens portava fins al Montcau. Després, al 1998, es va fer el tram des del Coll d'Eres al Montcau. I posteriorment durant l'any 2006 es varen fer uns treballs de restauració d'esglaons a la part final del camí del Coll d'Estenalles al Montcau.

Estat de la qüestió al 2011:

- Més de 50.000 persones circulen pel camí anualment.
- Increment dels indicis d'erosió i de noves dreceres.
- Drenatges presents colmatats i alguns de trencats.

Moltes vegades la voluntat de buscar unes intervencions lleus i de mínim impacte fan que aquestes no arribin a tenir els resultats esperats. En altres casos la duresa de les condicions climàtiques ha causat desperfectes que no s'havien previst, per exemple i en alguns casos, la quantitat del sediment es tan gran que les trenques no s'han atorrentat provocant problemes secundaris.

Objectius bàsics de la intervenció del 2011:

- Consolidar les estructures presents.
- Adreçar als visitants apel·lant a l'interès per conservar el patrimoni natural del Parc.

En base a una reunió realitzada sobre el terreny amb els tècnics i el director del Parc, es redacta una Proposta executiva dels camins del Coll d'Estenalles i del Coll d'Eres al Montcau.

2. Camí del Coll d'Estenalles al Montcau

2.1. Marcatge de la traça del camí principal.

El marcatge del camí principal s'ha realitzat mitjançant la instal·lació d'una corda arran de terra marcant i definint l'amplada del camí. S'ha realitzat una fixació cada 3 metres en els trams on està prevista la corda, amb un total de 267 fixacions i una longitud de 800 m.l. de corda. La corda convida als usuaris a circular pel camí de entre cordes i possibilitar així la recuperació de la fràgil vegetació dels codolars.



Imatge esquemàtica del marcatge del camí principal



Vista del marcatge del camí principal

3. Camí del Coll d'Eres al Montcau

3.1. Marcatge de la traça del camí principal.

El marcatge del camí principal s'ha realitzat també mitjançant la instal·lació d'una corda arran de terra marcant i definint l'amplada del camí. S'ha realitzat una fixació cada 3m en els trams on està prevista la corda, amb un total de 82 fixacions i una longitud de 500 m.l. de corda.



Vista del marcatge del camí principal

4. Actuacions de manteniment dels camins

4.1. Tancament de les drecceres

Per tal d'adreçar el pas pel camí principal, s'han portat a terme actuacions de tancament de les drecceres existents mitjançant l'aportació de branca de fusta lligada al sòl, aportació de terra vegetal i/o plantació d'arbusts on es forma la dreccera, i així fer-la inaccessible. Les plantacions són poques i experimentals doncs s'està realitzant un seguiment per valorar la seva vitalitat.



Imatge de l'aportació de branca de fusta lligada al sòl



Feixines i plantació de boixos, per tal d'adreçar el pas pel camí principal

4.2. Manteniment del bon estat de les trenques

S'han realitzat actuacions de manteniment a les trenques de drenatge que no realitzaven eficientment la seva funció de desguàs. Aquestes varien en funció del seu estat.

Les actuacions realitzades són:

El buidatge de la trenca per mantenir la seva funció, l'eliminació del formigó visible i la construcció d'un empedrat per a integrar la base de la trenca i dissipar l'erosió a la sortida.

Per a les trenques que no tenen sortida, s'ha obert un nou pas per l'aigua i s'ha protegit amb una pedra per trencar la força de l'aigua quan entra en la vegetació.

I finalment, s'ha augmentat la longitud de les trenques que tenen dificultat en la realització del desguàs.



Imatge inicial d'una trenca al camí de Coll d'Estenalles



Imatge de la trenca un cop realitzades les actuacions de manteniment



Imatge inicial d'una trenca amb la part frontal desestructurada al camí de Coll d'Estenalles



Imatge de la trenca un cop realitzades les actuacions de manteniment

4.3. Actuacions de manteniment dels esglaons presents als camins

Als esglaons que tenien la part frontal desestructurada, s'ha afegit una estructura de pedra al davant per tal d'integrar-los i garantir la seva conservació.

També s'han construït nous esglaons per consolidar l'estructura i facilitar el pas en certs trams del camí.

S'han eliminat els esglaons que es subjecten al roqueter del camí del Coll d'Eres al Montcau.

I s'han consolidat les escales presents amb un mur de pedra amb fonament al roqueter del camí de Coll d'Eres al Montcau.



Imatge inicial d'un esglaó al camí de Coll d'Estenalles



Imatge posterior de l'esglaó, on s'han afegit d'altres



Imatge inicial d'esglaons en un tram del camí del Coll d'Eres



Imatge posterior dels esglaons, on s'han instal·lat dos esglaons més abans per tal de consolidar l'estructura i facilitar el pas



Imatge inicial abans de la consolidació d'unes escales al camí del Coll d'Eres



Imatge de les escales ja consolidades

Cal remarcar que s'està duent a terme un seguiment del resultat de les intervencions realitzades, i que en tres seguiments realitzats l'any 2011 s'ha constatat una clara concentració dels vianants dins el traçat i per tant preveiem una recuperació de la cobertura vegetal amb resultats a curt i llarg termini (per exemple, les codines triguen anys a recuperar-se).

Com aspecte positiu, cal destacar que la intervenció va comptar amb la col·laboració dels Amics dels Parcs que de forma voluntària van construir i instal·lar moltes feixines.

I com aspecte negatiu, lamentar la forta incidència de vandalisme, que en alguns casos i per la seva virulència indiquen un desacord amb una intervenció que ha estat treballada des de fa prop d'un any i consensuada amb el Consell Consultiu del Parc on hi son representats els Ajuntaments i les entitats de cultura de natura i excursionisme. La direcció del Parc esta però decidida, malgrat la manca de recursos d'aquests darrers anys, a protegir aquesta peça emblemàtica del nostre patrimoni natural.

CONCEPTES CLAU: restauració de camins, treballs en pedra.

TÈCNiques APLICADES: [trenca de pedra](#), [escales de pedra vista](#), [pedra en sec](#), [feixina de branca seca](#).