

Part III

Com recuperar? Claus d'intervenció

6. Proposta d'actuacions

6.1 . Valoració de les accions del Pla d'Actuacions

La superposició de preexistències (cartografiades en els plànols d'anàlisi de l'Annex I) i d'efectes naturals i antròpics sobre de la geodinàmica en el sector (recollits en els plànols de diagnosi de l'Annex II) permeten (1) valorar les accions previstes en el Pla d'Actuacions del projecte LIFE+ RENEIX i proposar (2) accions de complement/millora a les previstes i (3) accions basades en nous criteris geològics i geomorfològics (plànol d'actuacions de l'annex III).

En primer lloc val a dir que **la nova informació no qüestiona en cap cas la idoneïtat de les actuacions projectades** (plànol A8) atès que la prioritat de criteris es manté en qualsevol cas: en primer lloc es tenen en compte els criteris de recuperació naturals sobre els que s'ha sustentat el projecte LIFE+ RENEIX ,i en segon lloc, entren en acció els criteris geodinàmics/geomorfològics que es generen arrel del present treball.

El que sí **s'aporta** en base a la nova informació generada és **una proposta sectoritzada d'actuacions de correcció/millora** de l'escolament superficial (zones B, C, D E, F i G) ordenades, dins de cada zona, segons la seqüència lògica o de prioritats que les fa efectives des del primer moment.; és a dir, que no es proposa el reblliment de xaragalls si abans no s'han resolt ordenadament les causes que han motivat la seva generació.

A banda d'aquestes actuacions de millora de la geodinàmica-geomorfologia prèvies a la restauració del medi natural **es proposen dues noves línies d'actuació:**

- Àmbit A: actuació de **potenciament del patrimoni geològic** del sector Binimel·là-Cala Mica.
- Àmbit H: actuacions de **correcció dels talussos antròpics del camí de Cala Mica** amb el triple objectiu de minimitzar el risc geològic, minimitzar l'impacte visual i paisatgístic dels blocs caiguts o inestables que ofereixen una sensació caòtica a l'entorn i disposar de material adequat per la millora ambiental del tram de camí comprès entre el desviament a la platja de Binimel·là i el nou pont projectat i en procés imminent de construcció.

6.2. Inventari d'actuacions proposades

En aquest apartat es recullen totes les actuacions proposades, tant (1) les emmarcades en les previstes en el Pla d'Actuacions i que aporten criteri o matis geomorfològic (zones B a G), com (2) les noves accions que encaixen en l'objectiu del projecte i li aporten millores concretes (àmbits A i H).

La taula següent recull la proposta d'actuacions:

Àmbit o zona d'actuació	Núm.	Nom de l'actuació	Prioritat
Àmbit A:			
Geologia/paleontologia	A1	Itinerari geològic-paleontològic amb finalitat didàctica	-
Zona B:			
Drenatge/Escolament xarxa platja de llevant 1	B1	Indicació perill geològic escarpaments naturals i penya-segats costaners	6
	B2	Excavació de cuneta	2
	B3	Passadora o fibla junt a la cantonada de la paret seca	-
	B4	Reconducció del drenatge en el marge de llevant de la pujada del vial principal en tres punts	1
	B5	Ompliment de xaragalls a la baixada del camí d'accés a les platges de llevant	5
	B6	Col·locació de lloses per a l'escolament superficial a la baixada del camí d'accés a les platges de llevant	4
	B7	Instal·lació de tancament temporal per a delimitació del nou Camí de Cavalls i revegetació	3
Zona C:			
Drenatge/Escolament xarxa platja de llevant 2	C1	Excavació per a la reconducció del drenatge en el vial superior (vial dels plecs <i>chevron</i>)	2
	C2	Ompliment de xaragalls amb maquinària lleugera	3
	C3	Construcció mur de retenció	1
	C4	Excavació per a la reconducció del drenatge en el vial inferior (vial més ample)	4
	C5	Construcció mur per a la reconducció de la xarxa de drenatge	5
Zona D: Encreuament nou camí de cavalls			
D1	D1	Construcció paret seca per tancar l'accés al vial dels plecs <i>chevron</i>	2
	D2	Construcció paret seca just després del desviament cap al vial d'accés al xalet	3
	D3	Instal·lació tancament temporal per a delimitació del nou camí de cavalls i revegetació	1
Zona E: Vial inacabat			
E1	E1	Control drenatge remuntant a l'E dels plecs <i>chevron</i>	4
	E2	Excavació per a la reconducció del drenatge en la part baixa/ de ponent del vial	3
	E3	Excavació per a la reconducció del drenatge en la corba del vial en la seva part situada al nord	2
	E4	Excavació per a la reconducció del drenatge en la part alta/de llevant del vial	1
Zona F: Vial d'accés a Cala Mica			
F1	F1	Tancament amb paret seca del vial obert entre el xalet i el camí d'accés a Cala Mica per a revegetació	4
	F2	Excavació per a la reconducció del drenatge en la part alta/de ponent del vial junt a paret seca i reconstrucció d'aquesta	3

Àmbit o zona d'actuació	Núm.	Nom de l'actuació	Prioritat
	F3	Reconducció del torrent del Caló de S'Enderrosall	1
	F4	Reconstrucció paret seca original en el tram mig i final del vial	2
Zona G: Pleta de Sa Merlera	G1	Reconversió del camí per donar pas a la xarxa de drenatge original en el seu sector sud	3
	G2	Reconversió del camí per donar pas a la xarxa de drenatge original en el seu sector nord	2
	G3	Drenatge substitució parets seques vessant E Pleta sa Merlera, tancament temporal en la part alta/de ponent del vessant i amb paret seca a la part baixa/de llevant i revegetació	1
	G4	Instal·lació tancament temporal per a la delimitació del nou Camí de Cavalls i revegetació	4
Àmbit H: Escarpaments antròpics inestables	H1	Sanejat i reperfilat de talús antròpic principal a ponent del vial d'accés a Cala Mica	1
	H2	Sanejat i reperfilat de talús antròpics secundari a ponent del vial d'accés a Cala Mica	3
	H3	Sanejat i reperfilat de talús antròpic principal a llevant del vial d'accés a Cala Mica	2
	H4	Sanejat i reperfilat del talús antròpic secundari a llevant del vial d'accés a Cala Mica.	4

Taula 65. Llistat de propostes d'actuacions.


Les fitxes de cada una de les actuacions es recullen a continuació.

Àmbit o zona	A
Número d'actuació	A1
Títol	Itinerari geològic-paleontològic amb finalitat didàctica
Objectiu	Divulgació/educació
Prioritat	No determinada
Fitxa descriptiva	<p>Es proposa l'aprofitament del gran valor geològic de l'àmbit d'estudi per a la realització d'un itinerari geològic-paleontològic destinat especialment als centres educatius de l'illa utilitzant, d'entrada, les fitxes de caracterització del patrimoni geològic exposades a l'apartat 3.4 <i>Patrimoni geològic: punts d'especial interès</i> però amb la possibilitat d'elaboració futura de més material didàctic que ajudi als docents a treure el màxim profit acadèmic de l'itinerari.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Possibilitats de desenvolupament de material adaptat a Primària, Secundària i Batxillerat, amb objectius marc i específics per nivell: ▪ Elaboració i edició de material educatiu: pre visita, durant la visita i post visita. ▪ Elaboració i edició guió professorat. ▪ Possibilitat d'oferir monitoratge geològic especialitzat des del projecte LIFE+ RENEIX complementari al biològic. ▪ ...
Condicionants	Sense condicionants
Indicadors	Nombre de visites de centres docents/any. Control per curs acadèmic
Imatge/es	

Taula 66. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació A1a desenvolupar en l'àmbit A.

Àmbit o zona	B
Número d'actuació	B1
Títol	Indicació perill geològic escarpaments naturals i penya-segats costaners
Objectiu	Infomatiu
Prioritat	6 (prioritat o ordre d'actuació establert dintre l'àmbit d'actuació B)
Fitxa descriptiva	Advertir als usuaris, mitjançant un cartell específic o aprofitant un cartell infomatiu general del projecte LIFE+ RENEIX, del perill geològic associat a inestabilitats en escarpaments i penya-segats en determinades àrees del Massís de Binimel·là. Cal indicar que totes aquestes zones es troben fora dels camins degudament senyalitzats. L'anàlisi i cartografia de les inestabilitats ha estat recollida a l'apartat 4.4.2 <i>Perill geològic</i> i als plànols D2.1 i D2.2
Condicionants	Sense condicionants
Indicadors	Sense indicadors
Imatge/es	Àrea on es proposa la instal·lació de la informació de perill geològic. 

Taula 67. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació B1a desenvolupar en la zona B.

Àmbit o zona	B
Número d'actuació	B2
Títol	Excavació de cuneta
Objectiu	Reconducció del drenatge i recollida de fragments caiguts
Prioritat	2
Fitxa descriptiva	Excavació d'una cuneta vora el talús per a la conducció de l'escolament que no queda sota control mitjançant l'actuació B4. La cuneta tindrà una extensió aproximada de 130 m des de l'alçada del marge sud de la casa anomenada <i>Can Roc</i> , fins al pont de nova construcció, tal i com s'indica al plànol P1. Junt a la paret seca, caldrà desviar la cuneta per a que l'aigua passi pel canal de drenatge sota aquesta (actuació B3). Aquesta cuneta tindrà una doble funció, ja que també recollirà els fragments caiguts procedents del talús en la zona d'aparcament. El material excavat pot ser reutilitzat en l'ompliment de xaragalls de l'actuació B5
Condicionants	A realitzar amb posterioritat a la construcció del pont. D'aquesta manera es garantirà la correcta connexió de l'escolament amb el torrent que desemboca a la platja situada més al sud del conjunt de tres platges de llevant de Binimel·là
Indicadors	No es defineixen indicadors. Cal establir un control per a evitar el reblliment de la cuneta i en conseqüència garantir el seu correcte funcionament. Aquest control es pot establir amb una periodicitat anual
Imatge/es	Visió de la part d'aigües amunt del tram on cal fer la cuneta coincidint amb la base del talús. 

Taula 68. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació B2 a desenvolupar en la zona B.

Àmbit o zona	B
Número d'actuació	B3
Títol	Passadora o fibla junt a la cantonada de la paret seca
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	Actuació realitzada
Fitxa descriptiva	Construcció d'una passadora o canal de drenatge per deixar pas a l'escolament recollit mitjançant la cuneta (actuació B2) i evitar així el barratge per part de la paret seca
Condicionants	Sense condicionants
Indicadors	No es defineixen indicadors. Cal establir un control per a evitar l'obstrucció del canal, que es pot realitzar simultàniament al control del reblliment de la cuneta amb una periodicitat anual
Imatge/es	Visió de la passadora durant la construcció de la paret de tancament. 

Taula 69. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació B3 a desenvolupar en la zona B.

Àmbit o zona	B
Número d'actuació	B4
Títol	Reconducció del drenatge en el marge de llevant de la pujada del vial principal en tres punts
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	1
Fitxa descriptiva	Excavacions en el centre del vial principal, per tal de reconduir l'escolament que circula pel marge de muntanya del camí i que recull l'aigua del vessant situat a l'est d'aquest. Les excavacions es faran coincidir amb els tres punts on es produeix la descàrrega d'aigua de l'escolament del marge de ponent del camí, en direcció a la parcel·la situada a l'oest del vial. Aquests tres punts són força visibles al camp, per la presència de xaragalls amb importants incisions en el marge de ponent. Els punts on cal realitzar les excavacions han estat indicats al plànol P1. El material excavat pot ser reutilitzat en l'ompliment de xaragalls de l'actuació B5
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir la cota del curs del torrent format al marge de muntanya del vial en els res punts proposats
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any, per tal de comprovar l'adaptació de la xarxa de drenatge a les desviacions proposades
Imatge/es	


Taula 70. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació B4 a desenvolupar en la zona B.

Àmbit o zona	B
Número d'actuació	B5
Títol	Ompliment de xaragalls a la baixada del camí d'accés a les platges de llevant
Objectiu	Adequació de camins existents. Eliminació efectes de l'erosió incontrolada.
Prioritat	5
Fitxa descriptiva	Restauració del vial que es mantindrà per l'accés a peu a les patges de llevant de Binimel·là i per on es proposa el pas del Camí de Cavalls mitjançant l'ompliment de xaragalls. Pot aprofitar-se el material utilitzat en les excavacions de les accions B2, B4 o C4
Condicionants	Caldrà executar l'acció amb posterioritat a C4 i C5
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any, per tal de comprovar que el reblliment ha estat consolidat i que no es produeixen nous xaragalls
Imatge/es	


Taula 71. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació B5 a desenvolupar en la zona B.

Àmbit o zona	B
Número d'actuació	B6
Títol	Col·locació de lloses per a l'escolament superficial a la baixada del camí d'accés a les platges de llevant
Objectiu	Prevenió de l'erosió
Prioritat	4
Fitxa descriptiva	Manteniment del curs actual de l'aigua per sobre del vial per on es proposa part del nou traçat del Camí de Cavalls. D'aquesta manera es seguirà produint l'escolament que coincideix amb el drenatge de 1956 però prevenint els processos erosius actuals mitjançant la col·locació de lloses. Caldrà excavar per minimitzar l'efecte barrera de l'actual reblliment i instal·lar lloses en tota l'amplada el vial per on es produeix el pas de l'aigua, tal i com s'ha indicat al plànol P1, per evitar que l'escolament faci malbé el camí en el seu encreuament amb el torrent
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir la cota natural del torrent: 21 m-25 m. Caldrà executar l'acció amb posterioritat a C4 i C5
Indicadors	L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any, per tal de corroborar que l'escolament de la xarxa de drenatge per sobre de les lloses no produeix nous xaragalls
Imatge/es	Visió del tram on s'excavarà i es col·locarà l'enllosat. 


Taula 72. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació B6 a desenvolupar en la zona B.

Àmbit o zona	B
Número d'actuació	B7
Títol	Instal·lació de tancament temporal per a delimitació del nou Camí de Cavalls i revegetació
Objectiu	Eliminació de vials
Prioritat	3
Fitxa descriptiva	Tancament de tipus temporal del vial més ample de la urbanització per evitar el pas de vianants i amb l'objectiu principal d'afavorir la desaparició del camí mitjançant la revegetació amb espècies de ràpid creixement. A la vegada, el tancament permetrà delimitar el nou traçat proposat del Camí de Cavalls
Condicionants	Caldrà executar l'acció amb posterioritat a C4 i C5
Indicadors	Sense indicadors. Caldrà un control del respecte i, per tant, de l'efectivitat de la barrera
Imatge/es	


Taula 73. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació B7 a desenvolupar en la zona B.

Àmbit o zona	C
Número d'actuació	C1
Títol	Excavació per a la reconducció del drenatge en el vial superior (vial dels plecs chevron)
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	2 (prioritat o ordre d'actuació establert dintre l'àmbit d'actuació C)
Fitxa descriptiva	Excavació en el centre del vial per tal de reconduir el procés de barratge originat per la construcció del mateix. Amb aquesta actuació es pretén evitar l'escolament que es dona pel vial inacabat perpendicular aquest. El punt concret on cal realitzar l'excavació ha estat indicat al plànol P1. El material excavat pot ser reutilitzat en l'ompliment de xaragalls de l'actuació C2
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir, en el punt més baix, la cota natural del torrent en aquest tram
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control semestral durant el primer any, per tal de corroborar l'adaptació de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original
Imatge/es	


Taula 74. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació C1 a desenvolupar en la zona C.

Àmbit o zona	C
Número d'actuació	C2
Títol	Ompliment de xaragalls amb maquinària lleugera
Objectiu	Adequació de camins existents. Eliminació efectes de l'erosió incontrolada
Prioritat	3
Fitxa descriptiva	Restauració del vial amb un elevat valor botànic per la presència de comunitats de socarrell de l'espècie <i>Femeniasia balearica</i> mitjançant l'ompliment de xaragalls. Per tal d'afavorir la desaparició del camí, en aquelles zones on no existeixen comunitats de socarrell, especialment a la part central del vial, es procedirà a revegetar amb espècies de ràpid creixement. Per l'ompliment de xaragalls pot aprofitar-se el material utilitzat en l'excavació de l'acció C1 i/o el de l'E2
Condicionants	L'acció s'haurà de desenvolupar amb maquinària lleugera per tal de respectar les comunitats de <i>Femeniasia balearica</i>
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any per tal de comprovar que el reblliment ha estat consolidat i que no es produeixen nous xaragalls
Imatge/es	


Taula 75. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació C2 a desenvolupar en la zona C.

Àmbit o zona	C
Número d'actuació	C3
Títol	Construcció mur de retenció
Objectiu	Prevençió de l'erosió
Prioritat	1
Fitxa descriptiva	Per tal de frenar l'erosió produïda a l'acabament del vial i afavorir el desenvolupament de comunitats vegetals, es proposa la construcció d'un mur amb paret seca, de les mateixes característiques com les que es troben habitualment a l'àmbit d'estudi amb la finalitat de retenció de terres en vessants. El mur hauria de tenir una extensió de 24 metres per tal de cobrir tota la vessant afectada pels processos d'erosió tal i com es pot observar al plànol P1
Condicionants	L'acció s'haurà de desenvolupar amb maquinària lleugera per tal de respectar les comunitats de <i>Femeniasia balearica</i>
Indicadors	No es defineixen in dicadors
Imatge/es	Vista frontal de l'emplaçament proposat del mur de contenció 


Taula 76. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació C3 a desenvolupar en la zona C.

Àmbit o zona	C
Número d'actuació	C4
Títol	Excavació per a la reconducció del drenatge en el vial inferior (vial més ample)
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	4
Fitxa descriptiva	Excavació en el centre del vial per tal de reconduir el procés de barratge originat per la construcció del mateix. Amb aquesta actuació es pretén recuperar la xarxa de drenatge original, recobrant l'aportació sedimentària a la platja central del conjunt de tres platges. El punt concret on cal realitzar l'excavació ha estat indicat al plànol P1. El material excavat pot ser reutilitzat en l'ompliment de xaragalls de l'actuació B5
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir la cota natural del torrent en aquest tram: 15,25 m-15,85 m
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control semestral durant el primer any, per tal de corroborar l'adaptació de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original
Imatge/es	

Taula 77. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació C4 a desenvolupar en la zona C.

Àmbit o zona	C
Número d'actuació	C5
Títol	Construcció mur per a la reconducció de la xarxa de drenatge
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	5
Fitxa descriptiva	Per tal de reconduir el drenatge procedent de la vessant nord-oriental d'aquest sector cap a la platja central del conjunt de tres platges, es proposa la construcció d'un mur de paret seca d'aproximadament 15 m de llargària en l'encreuament del Camí de Cavalls actual amb el camí d'accés a les platges. Amb aquesta actuació es pretén recuperar la xarxa de drenatge original recobrant l'aportació sedimentària a la platja central. A la vegada, el tancament permetrà delimitar el nou Camí de Cavalls en un punt conflictiu, ja que és en aquest sector on es proposa el desviament del seu traçat actual
Condicionants	No es defineixen condicionants més enllà que el mur respecti la posició de l'eix de drenatge original (1956)
Indicadors	Amplada (m) de la platja. En aquest cas resulta d'especial interès establir un control sobre l'evolució de la superfície d'arena de la platja central, per tal de verificar si s'ha produït una recuperació suficient de la xarxa de drenatge original que comporti la seva restitució sedimentària. La periodicitat necessària per poder determinar aquesta recuperació s'estableix en anual i en període estival
Imatge/es	Visió del sector on, a la banda dreta de la fotografia, es preveu la construcció del mur. 


Taula 78. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació C5 a desenvolupar en la zona C.

Àmbit o zona	D
Número d'actuació	D1
Títol	Construcció paret seca per tancar l'accés al vial dels plecs <i>chevron</i>
Objectiu	Eliminació de vials
Prioritat	2 (prioritat o ordre d'actuació establert dintre l'àmbit d'actuació D)
Fitxa descriptiva	Tancament mitjançant la construcció d'un mur de paret seca (amb una longitud de 12 m) per tal de minimitzar el pas de vianants i evitar l'accés de vehicles motoritzats al vial. L'acció pretén afavorir la desaparició del camí mitjançant la revegetació amb espècies de ràpid creixement. A la paret seca caldrà construir un saltador que pugui ser utilitzat per accedir al punt d'interès geològic 2 (apartat 3.4.2 <i>Plegaments chevron</i>). A la vegada, el tancament permetrà delimitar el nou traçat proposat del Camí de Cavalls
Condicionants	Caldrà executar l'acció amb posterioritat a les realitzades als àmbits C i E
Indicadors	No es proposen indicadors
Imatge/es	


Taula 79. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació D1 a desenvolupar en la zona D.

Àmbit o zona	D
Número d'actuació	D2
Títol	Construcció paret seca just després del desviament cap al vial d'accés al xalet
Objectiu	Eliminació de vials
Prioritat	3
Fitxa descriptiva	Tancament mitjançant la construcció d'un mur de paret seca (amb una longitud de 14 m) per tal d'evitar l'accés de vehicles motoritzats als vials de la meitat de llevant de l'àmbit d'estudi. L'acció pretén afavorir la desaparició dels camins mitjançant la revegetació amb espècies de ràpid creixement. A la paret seca caldrà deixar un pas pel Camí de Cavalls
Condicionants	Caldrà executar l'acció amb posterioritat a les realitzades als àmbits F, G i H
Indicadors	No es proposen indicadors
Imatge/es	

Taula 80. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació D2 a desenvolupar en la zona D.

Àmbit o zona	D
Número d'actuació	D3
Títol	Instal·lació tancament temporal per a delimitació del nou camí de cavalls i revegetació
Objectiu	Eliminació de vials
Prioritat	1
Fitxa descriptiva	Tancament de tipus temporal per evitar el pas de vianants i amb l'objectiu principal d'afavorir la desaparició dels vials de la meitat de llevant de l'àmbit d'estudi mitjançant la revegetació amb espècies de ràpid creixement. El tancament permetrà delimitar el nou traçat proposat del Camí de Cavalls
Condicionants	Caldrà executar l'acció amb posterioritat a les realitzades als àmbits F, G i H
Indicadors	No es proposen indicadors. Caldrà controlar el respecte a la mesura de tancament.
Imatge/es	

Taula 81. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació D3 a desenvolupar en la zona D.

Àmbit o zona	E
Número d'actuació	E1
Títol	Control erosió remuntant a l'E dels plecs chevron
Objectiu	Prevenió de l'erosió
Prioritat	4 (prioritat o ordre d'actuació establert dintre l'àmbit d'actuació E)
Fitxa descriptiva	Establir un control sobre l'evolució dels xaragalls més recents detectats a l'àmbit d'estudi i que han estat relacionats amb una freqüentació creixent al Camí de Cavalls. Amb aquest control es pretén establir un indicador que pugui determinar si l'abandó d'aquest tram del Camí de Cavalls actual ha posat fre als processos d'erosió a la part alta del vessant
Condicionants	No es proposen condicionants
Indicadors	Retrocés m/any de la capçalera dels xaragalls. Caldrà establir una periodicitat inicial del control semestral per passar a periodicitat anual a partir del tercer any
Imatge/es	

Taula 82. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació E1 a desenvolupar en la zona E.

Àmbit o zona	E
Número d'actuació	E2
Títol	Excavació per a la reconducció del drenatge en la part baixa/de ponent del vial
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	3
Fitxa descriptiva	Excavació en el centre del vial per tal de reconduir el procés de barratge originat per la construcció del mateix. Amb aquesta actuació es pretén recuperar la xarxa de drenatge original. El punt concret on cal realitzar l'excavació ha estat indicat al plànol P1, tot i que podrà ser lleugerament modificat per tal de respectar les comunitats de <i>Femeniasia balearica</i> existents a la zona. El material excavat pot ser reutilitzat en l'ompliment de xaragalls de l'actuació C2
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir la cota natural del torrent en aquest tram: 36,50 m-39,95 m
Indicadors	No es proposen indicadors. L'actuació requerirà d'un control semestral durant el primer any, per tal de corroborar l'adaptació de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original
Imatge/es	


Taula 83. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació E2 a desenvolupar en la zona E.

Àmbit o zona	E
Número d'actuació	E3
Títol	Excavació per a la reconducció del drenatge en la corba del vial en la seva part situada al nord
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	2
Fitxa descriptiva	Excavació en el centre del vial, per tal de reconduir l'escolament que circula pel marge de tramuntana del camí i desviar-lo a la parcel·la situada al sud. El punt on cal realitzar l'excavació ha estat indicat al plànol P1, tot i que podrà ser lleugerament modificat per tal de respectar les comunitats de <i>Femeniasia balearica</i> existents a la zona
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir la cota del curs del torrent format al marge de tramuntana del vial. A la vegada, l'acció s'haurà de desenvolupar amb maquinària lleugera per tal de respectar les comunitats de <i>Femeniasia balearica</i>
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any, per tal de corroborar que l'escolament de la xarxa de drenatge no produeix nous xaragalls
Imatge/es	

Taula 84. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació E3 a desenvolupar en la zona E.

Àmbit o zona	E
Número d'actuació	E4
Títol	Excavació per a la reconducció del drenatge en la part alta/de llevant del vial
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	1
Fitxa descriptiva	Excavació en el centre del vial, per tal d'afavorir la incisió de la xarxa de drenatge en la parcel·la situada a ponent del camí i evitar el seu escolament al llarg d'aquest vial. El punt on cal realitzar l'excavació ha estat indicat al plànol P1, tot i que podrà ser lleugerament modificat per tal de respectar les comunitats de <i>Femeniasia balearica</i> existents a la zona
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir la cota natural del torrent en aquest tram. A la vegada, l'acció s'haurà de desenvolupar amb maquinària lleugera per tal de respectar les comunitats de <i>Femeniasia balearica</i>
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any, per tal de corroborar l'adaptació de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original
Imatge/es	

Taula 85. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació E4 a desenvolupar en la zona E.

Àmbit o zona	F
Número d'actuació	F1
Títol	Tancament amb paret seca del vial obert entre el xalet i el camí d'accés a Cala Mica per a revegetació
Objectiu	Eliminació de vials
Prioritat	4 (prioritat o ordre d'actuació establert dintre l'àmbit d'actuació F)
Fitxa descriptiva	Tancament mitjançant la construcció d'un mur de paret seca (amb una longitud de 14 m) per tal d'evitar l'accés de vehicles motoritzats als vials de la meitat de llevant de l'àmbit d'estudi. L'acció pretén afavorir la desaparició del camí obert entre el xalet i el camí d'accés a Cala Mica mitjançant la revegetació amb espècies de ràpid creixement
Condicionants	Sense condicionants
Indicadors	No es proposen indicadors
Imatge/es	

Taula 86. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació F1 a desenvolupar en la zona F.

Àmbit o zona	F
Número d'actuació	F2
Títol	Excavació per a la reconducció del drenatge en la part alta/de ponent del vial junt a paret seca i reconstrucció d'aquesta
Objectiu	Reconducció del drenatge i restitució paret seca original
Prioritat	3
Fitxa descriptiva	Excavació en el centre del vial per tal de reconduir el procés de barratge i captura fluvial originat per la construcció del camí. Amb aquesta actuació es pretén recuperar el traçat original del torrent del Caló de S'Enderrosall. L'extensió concreta on cal realitzar l'excavació ha estat indicada al plànol P1. Un cop realitzada l'excavació es podrà procedir amb la reconstrucció del mur de paret seca original
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir la cota natural del torrent en aquest tram: 42,50 m-46,00 m. S'haurà d'evitar el barratge de l'escolament per part de la paret seca mitjançant un ampli canal de drenatge sota el mur o desplaçant lleugerament cap a l'est el seu traçat existent amb anterioritat a la construcció del vial
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control semestral durant el primer any, per tal de corroborar l'adaptació de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original
Imatge/es	

Taula 87. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació F2 a desenvolupar en la zona F.

Àmbit o zona	F
Número d'actuació	F3
Títol	Reconducció del torrent del Caló de S'Enderrosall
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	1
Fitxa descriptiva	Excavació en el centre del vial per tal de reconduir el procés de barratge i captura fluvial originat per la construcció del camí. Amb aquesta actuació es pretén recuperar el traçat original del torrent del Caló de S'Enderrosall. L'extensió concreta on cal realitzar l'excavació ha estat indicada al plànol P1. Caldrà preveure el barratge rocós i de material excavat a l'inici del tram per evitar que l'aigua tendeixi a seguir circulant en direcció al torrent de Cala Mica
Condicionants	L'excavació haurà d'assolir la cota natural del torrent en aquest tram. Cota 30 m, part alta i cota 26,50 m part baixa
Indicadors	Amplada (m) de la platja. Resulta d'especial interès establir un control sobre l'evolució de la superfície d'arena de la platja del Caló de S'Enderrosall, per tal de verificar si s'ha produït una recuperació suficient de la xarxa de drenatge original que comporti la seva restitució sedimentària. La periodicitat necessària per poder determinar aquesta recuperació s'estableix en anual, preferentment en període estival. L'actuació requerirà, també, d'un control trimestral durant el primer any per tal de corroborar l'adaptació de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original i constatar que no es produeixen noves desviacions de l'escolament en direcció al torrent de Cala Mica
Imatge/es	

Taula 88. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació F3 a desenvolupar en la zona F.

Àmbit o zona	F
Número d'actuació	F4
Títol	Reconstrucció paret seca original en el tram mig i final del vial
Objectiu	Restitució paret seca original
Prioritat	2
Fitxa descriptiva	Reconstrucció de la paret seca que delimita el marge de tramuntana del vial. Els traçats en els quals es proposa la seva reconstrucció corresponen al pas obert per accedir a les platges de Cala Mica i del Caló de S'Enderrosall (longitud de 4 m) i al tram obert per acumular-hi blocs abocats per acció antròpics (longitud de 34 m). No es recomana la reconstrucció en el tram final del vial pels indicis d'activitat gravitatòria que presenta el talús. Els punts on es planteja la reconstrucció han estat indicats al plànol P1
Condicionants	Sense condicionants
Indicadors	No es defineixen indicadors
Imatge/es	

Taula 89. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació F4 a desenvolupar en la zona F.

Àmbit o zona	G
Número d'actuació	G1
Títol	Reconversió del camí per donar pas a la xarxa de drenatge original en el seu sector sud
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	3 (prioritat o ordre d'actuació establert dintre l'àmbit d'actuació G)
Fitxa descriptiva	Es proposa solcar el camí que actualment és utilitzat per arribar a la platja del Caló de S'Enderrosall i que correspon al traçat original del torrent. Amb aquesta actuació es pretén facilitar l'adaptació de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu curs i a la vegada fer desaparèixer el vial
Condicionants	El treball ha de garantir que l'aigua d'escolament difús procedent dels vessants més elevats per on discorre el camí arribarà a l'eix històric de drenatge del torrent
Indicadors	Amplada (m) de la platja. Resulta d'especial interès establir un control sobre l'evolució de la superfície d'arena de la platja del Caló de S'Enderrosall, per tal de verificar si s'ha produït una recuperació suficient de la xarxa de drenatge original que comporti la seva restitució sedimentària. La periodicitat necessària per poder determinar aquesta recuperació s'estableix en anual, preferentment en període estival. L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any, per tal de comprovar l'encaixament de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original
Imatge/es	

Taula 90. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació G1 a desenvolupar en la zona G.

Àmbit o zona	G
Número d'actuació	G2
Títol	Reconversió del camí per donar pas a la xarxa de drenatge original en el seu sector nord
Objectiu	Reconducció del drenatge
Prioritat	2
Fitxa descriptiva	Es proposa solcar el tram final del camí que actualment és utilitzat per arribar a la platja del Caló de S'Enderrossall així com també per donar sortida a l'aigua que s'escola pel vessant de la Pelta de Sa Mèrlera i que es concentra de manera difusa en aquest tram del camí. Amb aquesta actuació es pretén facilitar l'adaptació de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu curs i a la vegada fer desaparèixer la xarxa de camins originada en aquest punt
Condicionants	El treball ha de garantir que l'aigua d'escolament difús procedent dels vessants més elevats per on discorre el camí arribarà a l'eix històric de drenatge del torrent
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any, per tal de comprovar l'encaixament de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original
Imatge/es	


Taula 91. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació G2 a desenvolupar en la zona G.

Àmbit o zona	G
Número d'actuació	G3
Títol	Drenatge substitució parets seques vessant E Pleta sa Merlera, tancament temporal en la part alta/de ponent del vessant i amb paret seca a la part baixa/de llevant i revegetació
Objectiu	Reconducció del drenatge, eliminació de vials i restitució paret seca original
Prioritat	1
Fitxa descriptiva	Excavació en el marge de migjorn del vial, en aquells punts on es produeix l'escolament difús de la xarxa. Amb aquesta actuació es mantindria el drenatge actual, reconduint-lo en aquells punts on actualment no queda definit i facilitant la seva conducció fins el torrent del Caló de S'Enderrossall. A la part alta/de ponent del vessant es recomana la instal·lació d'un tancament de tipus temporal per evitar el pas de vianants i amb l'objectiu principal d'afavorir la desaparició del vial mitjançant la revegetació amb espècies de ràpid creixement. El tancament permetrà delimitar el nou traçat proposat del Camí de Cavalls. A la part baixa/de llevant es proposa reconstruir la paret seca en l'enderrossall obert per accedir al vial
Condicionants	S'haurà d'evitar el barratge de l'escolament per part de la paret seca a la part baixa/de llevant mitjançant un canal de drenatge sota el mur
Indicadors	No es defineixen indicadors. L'actuació requerirà d'un control trimestral durant el primer any, per tal de comprovar l'encaixament de la xarxa de drenatge en la recuperació del seu traçat original
Imatge/es	

Taula 92. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació G3 a desenvolupar en la zona G.

Àmbit o zona	G
Número d'actuació	G4
Títol	Instal·lació tancament temporal per a la delimitació del nou Camí de Cavalls i revegetació
Objectiu	Eliminació de vials
Prioritat	4
Fitxa descriptiva	Tancament de tipus temporal per evitar el pas de vianants i amb l'objectiu principal de delimitar el nou traçat proposat del Camí de Cavalls. Amb aquesta actuació s'afavorirà la desaparició del vial mitjançant la revegetació amb espècies de ràpid creixement en la seva part de ponent on es realitzen pràctiques incontrolades amb vehicles motoritzats
Condicionants	Sense condicionants
Indicadors	Sense indicadors. Caldrà un control del respecte i, per tant, de l'efectivitat de la barrera
Imatge/es	

Taula 93. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació G4 a desenvolupar en la zona G.

Àmbit o zona	H
Número d'actuació	H1
Títol	Sanejat i reperflat de talús antròpic principal a ponent del vial d'accés a Cala Mica
Objectiu	Minimització perill geològic, millora paisatgística, disposició material per restauració camí principal accés al Sector Binimel·là-Cala Mica
Prioritat	1 (prioritat o ordre d'actuació establert dintre l'àmbit d'actuació H)
Fitxa descriptiva	Es proposa la retirada del material caigut en el talús inestable principal situat a ponent del vial d'accés a Cala Mica i sanejar reperflat el tram central del talús per dotar-lo d'un angle estable amb l'objectiu complementari de disposar de material que posteriorment pugui ser utilitzat per a reduir l'amplada del camí situat a llevant de la Cala de Binimel·là i que es fa servir per arribar a l'àmbit d'estudi. Es recomana abocar el material únicament en aquells punts on afloren gresos i lloses
Condicionants	Assolir un angle de 65º des de la base en el tram a corregir
Indicadors	No es proposen indicadors
Imatge/es	 


Taula 94. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació H1a desenvolupar en l'àmbit H.

Àmbit o zona	H
Número d'actuació	H2
Títol	Sanejat i reperfilat de talús antròpic secundari a ponent del vial d'accés a Cala Mica
Objectiu	Minimització perill geològic, millora paisatgística, disposició material per restauració camí principal accés al Sector Binimel-là-Cala Mica
Prioritat	3
Fitxa descriptiva	Es proposa la retirada del material caigut en el talús inestable secundari situat a ponent del vial d'accés a Cala Mica i sanejar reperfilat el talús per dotar-lo d'un angle estable amb l'objectiu complementari de disposar de material que posteriorment pugui ser utilitzat per a reduir l'amplada del camí situat a llevant de la Cala de Binimel-là i que es fa servir per ambar a l'àmbit d'estudi. Es recomana abocar el material únicament en aquells punts on afloren gresos i lloses.
Condicionants	Assolir un angle de 50° des de la base o en els 3 metres superiors del talús
Indicadors	No es proposen indicadors
Imatge/es	

Taula 95. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació H2 a desenvolupar en l'àmbit H.

Àmbit o zona	H
Número d'actuació	H3
Títol	Sanejat i reperfilat de talús antròpic principal a llevant del vial d'accés a Cala Mica
Objectiu	Minimització perill geològic, millora paisatgística, disposició material per restauració camí principal accés al Sector Binimel-là-Cala Mica
Prioritat	2
Fitxa descriptiva	Es proposa la retirada del material caigut en el talús inestable principal situat a llevant del vial d'accés a Cala Mica i sanejar reperfilat el tram central del talús per dotar-lo d'un angle estable amb l'objectiu complementari de disposar de material que posteriorment pugui ser utilitzat per a reduir l'amplada del camí situat a llevant de la Cala de Binimel-là i que es fa servir per ambar a l'àmbit d'estudi. Es recomana abocar el material únicament en aquells punts on afloren gresos i lloses.
Condicionants	Assolir un angle de 35° des de la base o en els 3,5 metres superiors del talús en el tram a corregir
Indicadors	No es proposen indicadors
Imatge/es	

Taula 96. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació H3 a desenvolupar en l'àmbit H.

Àmbit o zona	H
Número d'actuació	H4
Títol	Sanejat i reperfilat del talús antròpic secundari a llevant del vial d'accés a Cala Mica.
Objectiu	Minimització perill geològic, millora paisatgística
Prioritat	4
Fitxa descriptiva	Es proposa la retirada del material caigut en el talús inestable secundari situat a llevant del vial d'accés a Cala Mica i sanejar reperfilat el talús per dotar-lo d'un angle estable
Condicionants	Assolir un angle de 35º en la part mitjana i alta del talús
Indicadors	No es proposen indicadors
Imatge/es	

Taula 97. Fitxa de caracterització de la proposta d'actuació H3 a desenvolupar en l'àmbit H.