



Informe de la Revisió de la Ruta de les Colònies

-GR 270-
Tardor 2021

L'informe es basa en un conjunt de capes d'informació georeferenciades en format shp per visualitzar en qualsevol Sistema d'Informació Geogràfica i penjades com a visor en la plataforma Instamaps (ICGC).

Enllaç: [Visor Instamaps Revisió Ruta de les Colònies 2021](#)

Anna Seuba Barcons
annasb.camins@gmail.com

Revisió de la Ruta de les Colònies - GR 270-

(Tardor 2021)

INTRODUCCIÓ	2
PRESA DE DADES	4
➤ PRESA DE DADES – TREBALL DE CAMP:.....	4
➤ TIPOLOGIA DE CAMÍ:	4
➤ PRIORITZACIÓ DE LES INCIDÈNCIES:.....	5
BASES DE DADES	6
➤ Senyalització Vertical (SV)	6
➤ Punts Revisió (PNT):.....	7
➤ Track del camí (TRAMS):	8
CAPE DE L'INSTAMAPS. VISUALITZACIONS.	9
➤ Senyalització Vertical (SV):	9
• VISUALITZACIÓ PER TIPOLOGIA DE SENYAL	9
• VISUALITZACIÓ PER PRIORITAT incidències / millora.....	9
➤ Punts revisió (PNT):	10
• VISUALITZACIÓ PER TIPOLOGIA DE DADES	10
• VISUALITZACIÓ PER PRIORITAT INCIDÈNCIA /MILLORA	10
• VISUALITZACIÓ PER CAPE ESPECÍFIQUES	11
○ Capes Inventari:	11
○ Capes estat del camí:	11
○ Capes Incidències:	12
➤ Track del Camí (TRAMS):.....	12
• VISUALITZACIÓ PER Track /Accessos/ Variant?.....	12
• VISUALITZACIÓ PER TIPOLOGIA de CAMÍ	12
• VISUALITZACIÓ PER TIPOLOGIA de FERM	13
• VISUALITZACIÓ PER CODI-TRAM	13
• VISUALITZACIÓ PER ESTAT DEL FERM	13
• VISUALITZACIÓ PER ESTAT DE LA VEGETACIÓ	14
• VISUALITZACIÓ PER MANTENIMENT PERIÒDIC DE LA VEGETACIÓ	14
• VISUALITZACIÓ PER PRIORITAT INCIDÈNCIES/ MILLORA	14
COMENTARIS GENERALS	15
ANNEX 1- CODIFICACIONS	16
• SENYALITZACIÓ VERTICAL:	16
• TRAMS i INVENTARI DE PUNTS:	16
ANNEX 2- CATEGORIES DELS CAMPS DE SELECCIÓ MÚLTIPLE	17
• CATEGORIES DE L'INVENTARI:.....	17
• CATEGORIES DE LES INCIDÈNCIES:	19

INTRODUCCIÓ

En aquest informe s'explica la informació recollida en la revisió de camp de la Ruta de les Colònies (tram Berguedà), realitzada la tardor de 2021. Aquesta ruta antigament formava el PR-C 144, que va ser absorbit en fer-lo coincidir totalment amb el GR del Llobregat (GR 270). Actualment només és marcatge de GR.

El traçat de la ruta lineal sencera són uns 30 Km, també s'han analitzat uns 4.5 Km d'accessos i uns 3 Km d'una variant del GR (o canvi de traçat?) que s'ha trobat indicada amb marques de pintura sobre el terreny i se'n desconeix l'autoria (Incidència important a resoldre).

S'ha resseguit el traçat direcció riu avall (avaluant-lo en els dos sentits). També s'han revisat els enllaços a les Colònies on no hi accedeix físicament el camí.

Una part important d'aquesta informació recollida és que estigui georeferenciada (ubicada sobre el terreny); per això s'ha optat treballar en un sistema d'informació geogràfica (SIG), que consta d'una sèrie de capes amb la seves bases de dades associades. Un SIG és una eina dinàmica, que es pot ampliar, simplificar i actualitzar com convingui periòdicament. Està pensat com a eina de gestió i planificació.

Tota la informació s'ha treballat a partir de dues capes de punts, cadascun amb la seva base de dades:

A) **SENYALITZACIÓ VERTICAL (SV):** Anàlisi de la senyalització vertical existent. Aquí s'ha tingut en compte tota la senyalització que es creu interessant pel senderista. També aquella que és pensada pels vehicles, però li pot resultar informativa al senderista.

B) **INFORMACIÓ CAMÍ (PNT):** Anàlisi pròpiament del camí i tot el què aquest conté (equipaments, serveis, estat del camí...).

En aquest cas, la informació puntual pròpiament del camí, un cop tractada s'ha compartit amb l'arxiu de tracks, permetent la seva representació gràfica de forma lineal.

Tota la informació ja sigui de SV o de PNT està recollida en una base de dades que incorpora una part **descriptiva i de catalogació**, i una part d'**incidències**.

El present informe consta:

➤ Visor instamaps.

Per facilitar la visualització de les dades sense haver d'instal·lar cap programari SIG d'escriptori, s'ha muntat un visor en la plataforma Instamaps (de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya).

Enllaç: [Visor Instamaps Revisió Ruta de les Colònies 2021](#)

➤ Carpeta amb els arxius de punts i tracks en format .gpx. També descarregables des de l'Instamaps

➤ Carpeta amb les bases de dades en excel. Per facilitar l'ús les bases de dades s'han passat a format excel perquè es puguin treballar com interressi sense necessitat de fer servir un SIG.

➤ Carpeta amb les imatges que acompanyen la informació presa.

Són fotografies preses durant el treball de camp. La qualitat d'aquestes no és molt bona (algunes en hores poc adequades per captar la llum); simplement pretenen ser una ajuda descriptiva visual de l'element o incidència descrit/a. Totes tenen geoetiqueta i per tant poder ser fàcilment visibles i ubicades sobre el territori amb varis programaris (com el CompeGPS). Igualment s'han penjat en un Drive, i afegit a les base de dades de les capes per tal que es puguin visualitzar en el visor d'Instamaps.

PRESA DE DADES

➤ PRESA DE DADES – TREBALL DE CAMP:

Les dades que s'han pres s'han classificat segons la informació que contenen:

VALOR	DESCRIPCIÓ
Arxiu SV	
SV	Senyalització Vertical
Arxiu RevRC21	
Inventari	Inventari
Camí-tram	Estat del camí. General del tram (situat a l'inici del tram)
Camí-puntual	Estat del camí. Puntal

➤ TIPOLOGIA DE CAMÍ:

Per elaborar els trams s'ha tingut en compte el tipus de camí i també el tipus de ferm d'aquest, a partir de la següent classificació:

TIPOLOGIA DE CAMÍ	TIPOLOGIA DE FERM
Urbà	Asfalt
Carretera	Formigó
Carretera Secundària	Engravat
Pista	Tot-ú
Pista 4x4	Empedrat
Camí de carro	Terra
Corriol	Terra amb asfalt antic
	Urbà (voreres...)
	Llosa
	Llera del riu

➤ PRIORITZACIÓ DE LES INCIDÈNCIES:

Per facilitar la gestió, s'ha establert una classificació de la priorització de les incidències detectades:

PRIORITAT	TIPOLOGIA DE FERM	EXEMPLE
URGENT	És necessari l'abans possible d'arreglar ja que pot comportar la impossibilitat de transitar-hi, la pèrdua o incidir en la seguretat de l'usuari camí.	<i>Un camí tancat ja sigui per la vegetació que impossibiliti el pas o per algun altre element, un nus de xarxa de camins sense senyalitzar, una palanca estreta amb la barana trencada, un arbre al mig del camí que impedeix el pas.</i>
MANTENIMENT PRIORITARI	Aquelles incidències que tot i que no afecten la seguretat del camí, sí que pot ser un element que cal prioritzar ja que és una mancança important.	<i>Estassat del camí (per exemple un tram amb ortigues petites), tota una barana trencada, un arbre al mig del camí que dificulta el pas, o està a punt de caure i pot ser perillós, cartell amb la visibilitat deteriorada que no es pot llegir o nus de xarxa desaparegut.</i>
MANTENIMENT BÀSIC	Manteniment bàsic del camí. Les coses que periòdicament s'han d'anar canviant.	<i>Estassat del camí, algun travesser d'una barana trencada, un arbre trencat al mig del camí però que permet el pas vorejant-lo per sobre o per sota sense massa dificultat, cartell amb la visibilitat danyada però que es llegeix</i>
MILLORA	Propostes de millora Millores de ferm quan és un camí ample que al vianant li permet el pas bé. I incorporació d'equipaments que millorin el camí. També millores en els elements de l'entorn del camí.	<i>Delimitar un tram peatonal al costat d'una carretera per millorar la seguretat, fer una passera en un tram on es passa sense però facilitaria el pas, retirar senyals obsoletes, recuperar fonts...</i>

BASES DE DADES

S'ha treballat amb 3 bases de dades, la de la senyalització vertical, la dels punts recollits i la del track (aquesta incorpora part de la informació a través de l'enllaç amb la base de dades dels punts)

A continuació es detallen els camps de cada base de dades:

➤ SENYALITZACIÓ VERTICAL (SV)

CAMP	Tipus de camp		Descripció
name	Text 254		Nom de la senyal
TOPONIM_LLOC	Text 254		Topònim del lloc on està ubicada la senyal
CONTINGUT	Text 254		Contingut de la senyal
CONTINGUT2b	Text 254	Selecció múltiple	Contingut
A_PEU_METRES	Text 254		Metres a peu fins la senyal
SUPPORT	Text 254		Tipus de Suport
NSUPPORT	Text 254		Nombre de suports
COMP1...4	Text 254		Tipus de component 1..4
NCOMP 1...4	Text 254		Nombre de components tipus 1...4
ESTABILITAT	Text 254		Estabilitat del suport
FIXACIÓ	Text 254		Fixació dels components
VISIBILITAT	Text 254		Visibilitat dels components
INCID_PRI	Text 254		Prioritat de la incidència
INCIDENCIA1	Text 254	Selecció múltiple	Tipus d'incidència
OBSERVACIONS	Text 254		Observacions sobre la incidència
FOTO 1,2...8	Text 254		Fotografies
DRIVE1, 2..8	Text 254		Enllaç a les fotografies del Drive
MUNICIPI_a	Text 254		Municipi_automàtic
COMARCA_a	Text 254		Comarca_automàtic
EIN	Text 254		Espai Natural Protegit
XETRS89_a	Nombre decimal		Coordenada UTM X
YETRS89_a	Nombre decimal		Coordenada UTM Y

➤ PUNTS REVISIÓ (PNT):

CAMP	Tipus de camp		Descripció
name / CODI	Text 254		Codi de l'element. Segueix el número de tram
TIPOLOGIA	Text 254		Tipus de dada
NOM	Text 254		Nom si s'escau
DESCRIPCIO	Text 254		Descripció de l'element/s
INV_FERM	Text 254	Selecció múltiple	Tipus de camí (Carretera, pista, corriol...)
INV_FERM (2)	Text 254	Selecció múltiple	Inventari ferm (Asfalt, formigó, terra...)
ESTAT_FERM	Text 254	Selecció múltiple	Estat del ferm (Ferm afectat, ferm deteriorat). Si no es marca res és que és correcte
ESTAT_VEG	Text 254	Selecció múltiple	Estat de la vegetació (Pas afectat, pas difícil, pas tapat, Manteniment periòdic). Si no es marca res és que no necessita manteniment
INV_EQUIP	Text 254	Selecció múltiple	Inventari Equipament (Barana, esglaonat...)
INV_PAS	Text 254	Selecció múltiple	Inventari elements de pas (Passera, pas per senderistes...)
INV_SERV	Text 254	Selecció múltiple	Inventari de Serveis (Àrea de descans, Refugi, Font...)
INV_NAT	Text 254	Selecció múltiple	Inventari espais Naturals (Bosc Singular, entorn fluvial...)
INV_PAT	Text 254	Selecció múltiple	Inventari de Patrimoni (Resclosa, Pont, Colònia Tèxtil, Església...)
INCID_FERM	Text 254	Selecció múltiple	Incidències en el ferm (Bassal, esllavissada plataforma, pedra solta...)
INCID_EQUIP	Text 254	Selecció múltiple	Incidències en equipaments (Barana amb desperfectes, senyal malmès / obsolet, desmunt mur ...)
INCID_PAS	Text 254	Selecció múltiple	Incidències de pas (Passera malmesa, Falta delimitació peatonal, creuament de torrent sense passera...)
INCID_MARCA	Text 254	Selecció múltiple	Incidències en el marcatge (Falta estaca de continuïtat, Falta senyalització horitzontal...)
INCID_VEG	Text 254	Selecció múltiple	Incidències en la vegetació (Arbre tombat, Camí per estassar, Entorn per sanejar...)
INCID_ALTRES	Text 254	Selecció múltiple	Altres incidències (Abocament, en runes, font que no raja...)
INCID_PRI	Text 254		Prioritat de la incidència
LONGITUD	Text 254		Longitud aproximada del tram que afecta. En el cas de baranes no molt llargues, es posen els trams
OBSERVACIONS	Text 254		Observacions sobre la incidència
FOTO 1,2...8	Text 254		Fotografies. De la 1 a la 5 són més de l'inventari i estat del camí, a partir de la 5, són més d'incidències
DRIVE1,2...8	Text 254		Enllaç a la fotografies del Drive

CAMP	Tipus de camp		Descripció
INFO 1, 2...7	Text 254		Enllaç a una web amb informació de l'element
MUNICIPI_a	Text 254		Municipi_automàtic
COMARCA_a	Text 254		Comarca_automàtic
EIN	Text 254		Espai Natural Protegit
XETRS89_a	Nombre decimal		Coordenada UTM X
YETRS89_a	Nombre decimal		Coordenada UTM Y

➤ TRACK DEL CAMÍ (TRAMS):

CAMP	Tipus de camp		Descripció
TP	Text 254		Tipus de camí
CODI	Text 254		Codí del camí principal del traçat
NOM_CAMI	Text 254		Nom del camí principal del traçat
CODIS	Text 254		Codis del camí (GR+PR o principal)
CAMI	Text 254		Conjunt de camins que comparteixen el traçat
GR	Text 254		GR del traçat
PR	Text 254		PR del traçat
RUTA	Text 254		Rutes del traçat
CODI_RevRC21**	Text 254		Codi de l'element. Segueix el número de tram
INV_FERM*	Text 254	Selecció múltiple	Tipus de camí (Carretera, pista, corriol...)
INV_FERM (2)*	Text 254	Selecció múltiple	Inventari ferm (Asfalt, formigó, terra...)
ESTAT_FERM*	Text 254	Selecció múltiple	Estat del ferm (Ferm afectat, ferm deteriorat). Si no es marca res és que és correcte
ESTAT_VEG*	Text 254	Selecció múltiple	Estat de la vegetació (Pas afectat, pas difícil, pas tapat, Manteniment periòdic). Si no es marca res és que no necessita manteniment
INCID_FERM*	Text 254	Selecció múltiple	Incidències en el ferm (Bassal, esclavissada plataforma, pedra solta...)
INCID_EQUIP*	Text 254	Selecció múltiple	Incidències en equipaments (Barana amb desperfectes, senyal malmès / obsolet, desmunt mur ...)
INCID_PAS*	Text 254	Selecció múltiple	Incidències de pas (Passera malmesa, Falta delimitació peatonal, creuament de torrent sense passera...)
INCID_MARCA*	Text 254	Selecció múltiple	Incidències en el marcatge (Falta estaca de continuïtat, Falta senyalització horitzontal...)
INCID_VEG*	Text 254	Selecció múltiple	Incidències en la vegetació (Arbre tombat, Camí per estassar, Entorn per sanejar...)
INCID_ALTRES*	Text 254	Selecció múltiple	Altres incidències (Abocament, en runes, font que no raja...)
INCID_PRI*	Text 254		Prioritat de la incidència
OBSERVACIONS*	Text 254		Observacions sobre la incidència

CAMP	Tipus de camp	Descripció
FOTO 1,2...8*	Text 254	Fotografia 1
DRIVE1,2...8*	Text 254	Enllaç a la fotografia 1 del Drive
LONGITUD_a	Text 254	Longitud del tram

* Camp que es treu de la base de dades dels punts de la Revisió

**Camp d'enllaç amb la taula de punts de la Revisió (amb el CODI)

CAPES DE L'INSTAMAPS. VISUALITZACIONS.

➤ SENYALITZACIÓ VERTICAL (SV):

- VISUALITZACIÓ PER TIPOLOGIA DE SENYAL

TIPUS DE SENYAL		
Tipus	Color	SV
Direccional – Nus Xarxa	Red	29
Direccional continuïtat	Orange	30
Direccional - Plaquetes	Yellow	16
Direccional - Carretera	Brown	16
Interpretatiu	Green	32
Interpretatiu amb mapa	Light Green	10
Informatiu	Blue	27

- VISUALITZACIÓ PER PRIORITAT INCIDÈNCIES / MILLORA

PRIORITAT INCIDÈNCIES / MILLORA		
Tipus	Color	SV
Urgent	Red	1
Manteniment prioritari	Orange	15
Manteniment bàsic	Yellow	67
Millora	Light Green	13
(camp buit) Sense incidència	Green	64

➤ PUNTS REVISIÓ (PNT):

- VISUALITZACIÓ PER TIPOLOGIA DE DADES

TIPOLOGIA DE DADES		
Tipus	Color	Punts
Inventari	Blue	306
Estat del camí. Puntual	Orange	128
Estat del camí. Canvi de tram	Brown	141

- VISUALITZACIÓ PER PRIORITAT INCIDÈNCIA /MILLORA

PRIORITAT INCIDÈNCIA /MILLORA DE L'INVENTARI		
Tipus	Color	Punts
Urgent	Red	7
Manteniment prioritari	Orange	21
Manteniment bàsic	Yellow	121
Millora	Light Green	144
Altres	Pink	2
(camp buit) Sense incidència	Green	280

** A l'hora de visualitzar la prioritats de les incidències cal tenir en compte que alguns punts incorporen més d'un element, i sempre s'ha prioritzat la prioritats més alta. Per exemple en el cas d'un punt que indiqui una passera, una barana, i una vista panoràmica. Si la barana està trencada (Prioritat Urgent); la passera i la vista panoràmica també sortirà amb prioritats urgent. Són pocs casos i mirant les observacions es pot resoldre fàcilment.*

● VISUALITZACIÓ PER CAPES ESPECÍFIQUES

Per tal que sigui més àgil la consulta, s'han seleccionat algunes capes que pot ser interessant treballar individualment. S'han fet tres grups de capes:

○ CAPES INVENTARI:

TIPUS D'ELEMENTS DE L'INVENTARI		
Tipus	Color	Punts
Equipament (INV)	Blue	141
Pas (INV)	Light Blue	51
Serveis (INV)	Purple	54
Paratges Naturals (INV)	Green	58
Patrimoni (INV)	Brown	124

○ CAPES ESTAT DEL CAMÍ:

ESTAT DEL CAMÍ		
Tipus	Color	Punts
Ferm (ESTAT)	Red	83
Vegetació (ESTAT)	Magenta	87

ESTAT DEL FERM			
Tipus	Color	Descripció	Punts
Ferm afectat	Brown	Té algunes patologies	43
Ferm deteriorat	Red	És complicat caminar-hi	16

ESTAT DE LA VEGETACIÓ			
Tipus	Color	Descripció	Punts
Pas afectat	Yellow	Comença afectar el pas	43
Pas difícil	Brown	Es passa però amb complicacions	6
Pas tapat	Red	No permet el pas	-
Manteniment periòdic	Light Blue	Actualment està bé però cal tenir en compte que necessitarà manteniment periòdic.	44

○ CAPES INCIDÈNCIES:

TIPUS D'ELEMENTS DE L'INVENTARI		
Tipus	Color	Punts
Equipament (INCID)		87
Pas (INCID)		25
Vegetació (INCID)		127
Marca (INCID)		27
Altres(INCID)		15

➤ TRACK DEL CAMÍ (TRAMS):

- VISUALITZACIÓ PER TRACK /ACCESSOS/ VARIANT?

TRACK /ACCESSOS/ VARIANT			
Tipus	Codi	Color	Tracks (km)
Ruta de les Colònies Tèxtils	T		29.6
Accessos	A		4.4
Nova variant del GR detectada sobre el terreny (a resoldre)	X		2.9

- VISUALITZACIÓ PER TIPOLOGIA DE CAMÍ

TIPOLOGIA DE CAMÍ		
Tipus	Color	Tracks (km)
Urbà		5.1
Carretera		-
Carretera Secundària		2.8
Pista		12.7
Pista 4x4		1.2
Camí de carro		4.7
Corriol		10.4

- **VISUALITZACIÓ PER TIPOLOGIA DE FERM**

TIPOLOGIA DE FERM		
Tipus	Color	Tracks (km)
Asfalt	Red	7
Formigó	Grey	1
Engravat	Blue	5.7
Tot-ú	Yellow	4.8
Empedrat	Green	0.2
Terra	Brown	16.8
Terra amb asfalt antic	Orange	0.5
Urbà (voreres...)	Magenta	0.9
Llosa	Dark Grey	-
Llera del riu	Cyan	-

- **VISUALITZACIÓ PER CODI-TRAM**

S'ha dividit el traçat en diversos trams segons la tipologia del camí i la tipologia de ferm. A cada tram se li ha donat un codi (Veure annex 1).

Aquesta visualització distingeix amb colors aleatoris cada tram.

- **VISUALITZACIÓ PER ESTAT DEL FERM**

ESTAT DEL FERM				
Tipus	Color	Descripció	Punts	Tracks (km)
Ferm afectat	Brown	Té algunes patologies		2.9
Ferm deteriorat	Red	És complicat caminar-hi		0.7
(camp buit)	Green	Correcte		33.3

- VISUALITZACIÓ PER ESTAT DE LA VEGETACIÓ

ESTAT DE LA VEGETACIÓ				
Tipus	Color	Descripció	Punts	Tracks (km)
Pas afectat	Yellow	Comença afectar el pas		0.4
Pas difícil	Orange	Es passa però amb complicacions		8.9
Pas tapat	Red	No permet el pas		-
Manteniment periòdic	Light Blue	Actualment està bé però cal tenir en compte que necessitarà manteniment periòdic.		22.5
(camp buit)	Green	No necessita manteniment		14.3

- VISUALITZACIÓ PER MANTENIMENT PERIÒDIC DE LA VEGETACIÓ

ESTAT DE LA VEGETACIÓ				
Tipus	Color	Descripció	Punts	Tracks (km)
Manteniment periòdic	Light Blue	Cal tenir en compte que necessitarà manteniment periòdic. Inclou els marcats com a passos afectats, difícils i tapats		22.5
(camp buit)	Green	No necessita manteniment		14.3

- VISUALITZACIÓ PER PRIORITAT INCIDÈNCIES/ MILLORA

PRIORITAT		
Tipus	Color	Tracks (km)
Urgent	Red	-
Manteniment prioritari	Orange	-
Manteniment bàsic	Yellow	9.4
Millora	Light Green	4.4
(camp buit) Sense incidència	Green	41.9

COMENTARIS GENERALS

- INCIDÈNCIES URGENTS a resoldre:
 - En el tram del Pont d'Orniu a cal Rosal fins a la Plana i l'Ametlla de Casserres ha aparegut un nou marcatge del GR que pot generar confusió i ser causa de pèrdua del camí correcte. Es desconeix l'autoria del marcatge nou, i si preten ser substitució del vell (en tot cas no s'ha borrarat) o com a variant. Cal investigar què passa i resoldre la senyalització. (T21/008/01, SV-23012, X21/008/02, X21/012/01, X21/013/02)
 - Les palanques de Viladomiu Nou i Cal Vidal, han perdut les baranes degut a riuades. Cal reposar-les l'abans possible per motius de seguretat (cal tenir en compte que són palanques altes i estretes). (T21/033/09, A21/023/04)
- En general la Senyalització Horitzontal està en bon estat. S'ha observat alguna marca una mica borrada, i/o algun punt que s'ha indicat on seria bo reforçar amb alguna estaca; però es pot seguir bé en tot moment.
- En la senyalització Vertical, ha desaparegut un nus xarxa a Viladomiu Nou (SV-26008) i a la palanca d'accés a cal Riera (SV-28006) i un de continuïtat important a Viladomiu Vell (SV-26010). Aclarir el motiu que no hi hagi cap problema. El de cal Riera podria ser per riuada. S'ha anotat com a incidència prioritària i no urgent perquè per la Ruta de les Colònies no implica molt problema; però sí que cal tenir en compte per la Xarxa de Senders.
- Excepte alguns trams puntuals, el ferm del camí en general està en bon estat i la vegetació estassada. Cal remarcar especialment la importància de fer un manteniment (a ser possible anual) de l'estassada, ja que la major part és vegetació típica de ribera, de creixement ràpid, i alguns trams d'ortigues i esbarzers que principalment a la primavera/estiu poden causar problemes als senderistes.
- Els faristols posats a cada colònia tèxtil amb informació patrimonial sobre aquesta, tot i ser força nous, en general estan molt desgastats que costa de llegir la informació i en alguns casos alguna part no es llegeix.
- Sobre el terreny tret d'aquests faristols (alguns ubicats fora el camí principal), no hi ha cap identificatiu de "Ruta de les Colònies". Es podria resoldre amb algun picto identificatiu a les banderoles de la senyalització de Xarxa, o algunes plaquetes.
- Al llarg del camí s'ha trobat força senyalització vertical obsoleta provinent de varies fonts. Fora bo poder eliminar els obsolets i canviar els que es pugui, ja donen imatge de deixadesa.

ANNEX 1- CODIFICACIONS

- **SENYALITZACIÓ VERTICAL:**

En aquest cas s'ha seguit la codificació que es fa servir per la Gestió de la Xarxa de Camins del Berguedà per part de l'Agència de Desenvolupament del Berguedà.

SV-AABBB

SV- Igual a tots i indica Senyalització Vertical

AA Codi que correspon al municipi*

BBB Codi numèric correlatiu per cada senyal

MUNICIPI	CODI*
Avià	21
Berga	08
Casserres	27
Cercs	05
Gaià	43
Gironella	26
Olvan	23
Puig-reig	28

- **TRAMS I INVENTARI DE PUNTS:**

S'ha dividit el traçat del camí en varis trams segons la tipologia de camí i tipus de ferm. A cada tram se li ha donat un nom que està format per 3 codis separats pel símbol/:

M21/NNN/LL

M21/ Indiquen el tipus de tram* i l'any de la revisió(21).

CODI	*Tipus de tram
T	Tram del Camí pròpiament Ruta de les Colònies
A	Accés a una de les Colònies Tèxtils
X	Variant no contemplada de la Ruta de les Colònies Tèxtils.

NNN/ Indiquen el número de tram correlatiu

LL/ Punts dins un tram. El 00 indica el tram global (track).

ANNEX 2- CATEGORIES DELS CAMPS DE SELECCIÓ MÚLTIPLE

- CATEGORIES DE L'INVENTARI:

CAMPS	VALOR	DESCRIPCIÓ
EQUIPAMENT DEL CAMÍ CODI_INV_EQUIP	Barana	Barana
	Empedrat	Empedrat
	Esglaonat	Esglaonat
	Estabilització del talús	Estabilització del talús
	Estabilització del ferm	Estabilització del ferm
	Evacuació aigües (cuneta/reixa)	Evacuació aigües (cuneta/reixa)
	Mur	Mur
	Paret de pedra seca	Paret de pedra seca
	Plaques solars	Plaques solars
	Rampa de formigó	Rampa de formigó
	Senyal	Senyal
	Trencaaigües	Trencaaigües
ELEMENTS DE PAS CODI_INV_PAS	Barrera per cotxes	Barrera per cotxes
	Pas per senderistes	Pas per senderistes
	Pas soterrat	Pas soterrat
	Passera	Passera
	Pont	Pont
	Túnel / Mina	Túnel / Mina
	Vailet	Vailet
SERVEIS EN EL CAMÍ CODI_INV_SERV	Alberg	Alberg
	Àrea de descans	Àrea de descans
	Bancs	Bancs
	Bar /Restaurant	Bar /Restaurant
	Càmping	Càmping
	Centre d'Informació Turística	Centre d'Informació Turística
	Centre Interpretatiu	Centre Interpretatiu
	Font	Font
	Hotel / Hostal	Hotel / Hostal
	Mirador	Mirador
	Nucli habitat (amb serveis)	Nucli habitat (amb serveis)
	Papereres	Papereres
	Refugi guardat	Refugi guardat
Refugi lliure	Refugi lliure	

CAMPS	VALOR	DESCRIPCIÓ
	Refugi privat	Refugi privat
	Taules	Taules
	Turisme Rural	Turisme Rural
	Zona acampada	Zona acampada
	Zona d'aparcament	Zona d'aparcament
ELEMENTS NATURALS CODI_INV_NAT	Arbre Singular	Arbre Singular
	Bosc singular	Bosc singular
	Cim	Cim
	Coll	Coll
	Cova / Bauma	Cova / Bauma
	Entorn fluvial	Entorn fluvial
	Estany	Estany
	Font	Font
	Gorg	Gorg
	Mirador Natural / Panoràmica	Mirador Natural / Panoràmica
	Saltant d'aigua	Saltant d'aigua
ELEMENTS PATRIMONIALS CODI_INV_PAT	Antiga via del Tren	Antiga via del Tren
	Búnquer	Búnquer
	Canal	Canal
	Capella / Ermita	Capella / Ermita
	Captació d'aigües	Captació d'aigües
	Castell	Castell
	Colònia Tèxtil	Colònia Tèxtil
	Creu	Creu
	Edifici	Edifici
	Escultura / Mural	Escultura / Mural
	Església	Església
	Fàbrica	Fàbrica
	Jaciment Arqueològic	Jaciment Arqueològic
	Masia	Masia
	Molí	Molí
	Monestir	Monestir
	Muralla	Muralla
	Necròpolis	Necròpolis
	Nucli habitat	Nucli habitat
	Oratori	Oratori
	Passera	Passera
	Planta tractament d'aigües	Planta tractament d'aigües
	Pont	Pont
	Portal	Portal
	Resclosa	Resclosa
	Safareig	Safareig
	Tina	Tina

CAMPS	VALOR	DESCRIPCIÓ
	Torre	Torre
	Túnel / Mina	Túnel / Mina
	Viaducte	Viaducte
	Zona d'Horts	Zona d'Horts

- CATEGORIES DE LES INCIDÈNCIES:

CAMPS	VALOR	DESCRIPCIÓ
FERM CODI_INCID_FERM	Bassal	Bassal
	Baixant d'aigua / Xaragalls	Baixant d'aigua / Xaragalls
	Eixamplar camí	Plataforma molt estreta. Eixamplar camí
	Esllavissada plataforma del camí	Esllavissada plataforma del camí
	Esllavissada talús superior	Esllavissada talús superior
	Evacuació aigua	Evacuació aigua
	Fangueig	Fangueig
	Mollera	Mollera
	Pedra solta	Pedra solta
	Plataforma irregular	Plataforma irregular
	Rocs al mig del camí	Rocs al mig del camí
VEGETACIÓ CODI_INCID_VEGETACIO	Arbre tombat	Arbre tombat
	Arbres sobre la plataforma	Arbres sobre la plataforma
	Camí per estassar	Camí per estassar
	Entorn per sanejar	Entorn per sanejar
	Equipament per sanejar	Equipament per sanejar
	Senyal tapat	Senyal tapat
	SH tapada	Senyalització Horitzontal tapada
EQUIPAMENT DEL CAMÍ CODI_INCID_EQUIP	Barana amb desperfectes	Barana amb desperfectes
	Canal malmès	Canal malmès
	Desmunt mur inferior	Desmunt mur inferior
	Desmunt mur superior	Desmunt mur superior
	Empedrat malmès	Empedrat malmès
	Esglaonat amb desperfectes	Esglaonat amb desperfectes
	Estabilització del talús malmès	Estabilització del talús malmès
	Estabilització del ferm malmès	Estabilització del ferm malmès
	Falta barana	Falta barana
	Font sense aigua	Font sense aigua
	Porta, cadena o pas en mal estat	Porta, cadena o pas en mal estat
	Senyal malmès / obsolet	Senyal malmès / obsolet

CAMPS	VALOR	DESCRIPCIÓ
	Senyalització duplicada	Senyalització duplicada
	Talús superior inestable	Talús superior inestable
	Trencaigües tapat o malmès	Trencaigües tapat o malmès
	Vailet malmès	Vailet malmès
	Vailet sense pas	Vailet sense pas
PAS	Barrera per cotxes malmesa	Barrera per cotxes malmesa
CODI_INCID_PAS	Camí tancat / Prohibició de passar	Camí tancat / Prohibició de passar
	Creuament de torrent sense passera	Creuament de torrent sense passera
	Falta delimitació peatonal	Falta delimitació peatonal
	Falta pas peatonal	Falta pas peatonal
	Pas per senderistes malmès	Pas per senderistes malmès
	Pas soterrat malmès	Pas soterrat malmès
	Passera malmesa	Passera malmesa
	Pont malmès	Pont malmès
	Vailet malmès	Vailet malmès
	Vailet sense pas	Vailet sense pas
MARCATGE	Falta estaca de continuïtat	Falta estaca de continuïtat
CODI_INCID_MARCA	Falta Senyal Vertical	Falta Senyal Vertical
	Falta Senyalització Horitzontal	Falta Senyalització Horitzontal
	Marca SH borrada	Marca SH borrada
	SH obsoleta	SH obsoleta
ALTRES	Abocament	Abocament
CODI_INCID_ALTRES	En mal estat	En mal estat
	En runes	En runes
	Perill per trànsit intens	Perill per trànsit intens

Revisió feta per:

Anna Seuba Barcons

Tel.636552798

annasb.camins@gmail.com

(Treball de camp fet durant la tardor del 2021,
Informe realitzat el desembre del 2021)