



FEDERACIÓN CÁNTABRA DE DEPORTES DE MONTAÑA Y ESCALADA



MEMORIA TÉCNICA

Fecha: 30 / 04 / 2018







DATOS GENERALES DEL SENDERO

Nº MATRICULA SENDERO
PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

Número del sendero (matrícula)		PR®-S XX					
Nombre del sendero		Entre Perrozo y Lerones					
Promotor/Entid		Grupo de Acción Local Liébana					
(si son diferente	es indicar ambos)						
Año de creación	del sendero	2018					
Valle/Comarca		Liébana					
Municipio		Pesaguero / Cabezón de Liébana					
Tipo de señal ut	tilizada	Sendero PR®					
(indicar si es SL	/ PR / etapa GR)						
Punto inicio sen	dero	Perrozo					
Punto final send	dero	Perrozo					
Paso por E.N.P.		Todo el sen	dero se desarrolla en zo	ona LIC			
Cruces de carre	teras	Sólo se trar	nsita por la carretera qu	e une los ba	rrios de Perrozo		
		(Cabezón d	e Liébana), sin numeral	ni punto kil	ométrico		
Puntos importa	ntes de paso	Perrozo – R	tesques – Tenada del Mo	ontecillo - E	Budó – Mirador d	de	
(poblaciones, pr	untos geográficos	Peña Labra	- Mirador de Pesaguero	o - La Dehes	a – Dolcayo –		
importantes, etc)		Lerones – C	Casas de Cerezuela – Bar	ahón – Mira	ador de Puente A	Asnil -	
		Narezo – El Pando – Perrozo					
Tipo de vial	•						
(circular, lineal, derivación,		Circular					
variante, enlace, etc.)							
Época recomendada		Todo el año					
Tipos de plataforma del sendero		Camino carretero: 3300 metros					
y longitud aprox. por cada tramo		Pista: 8100 metros					
	(carretera, pista, asfalto, senda,		Carretera: 1100 metros				
camino carreter	camino carretero o herradura)						
		40/= 1/	Tiempo (h.)	★			
Longitud del sendero (Km.)		12'5 Km.	en ambos sentidos	(S)	4 horas 40 mi	inutos	
			(Método MIDE)				
	2452 mg	1163		A	NA calla		
Cataa	Máxima (m.)	láxima (m.) 1162 m.	Valoración de la	44	Medio	1	
Cotas							
	National (m.)	m) 520 m		*	lting varia	3	
	Mínima (m.)	529 m.	dificultad del	9	Itinerario	2	
			sendero				
Danisal	Accorde (m.)	722	(Método MIDE)	CO ^A	Dosarralla	3	
	Ascenso (m.) 732 m.	(IVIELUUU IVIIDE)	Desa	Desarrollo	llo 2		
Desnivel acumulado							
acumulado	Descense (m.)	722			Ecfuerre	2	
	Descenso (m.)	732 m.			Esfuerzo	3	
						<u> </u>	







JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DEL PROYECTO

Nº MATRICULA SENDERO

PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

Este proyecto de sendero propone un recorrido que parte del barrio central de Perrozo, para subir al barrio de Resques y coger la pista que nos lleva a la Tenada del Montecillo y de allí a los hayedos y robledales de Budo, para, tras disfrutar de un excelente mirador a la Sierra de Peña Labra, entrar en terrenos de Pesaguero. Tras pasar por la estabulación y chozo de La Dehesa, bajaremos por su pista hasta las fincas de Dolcayo, y luego por las de Ontanillas hasta entrar en Lerones, donde podremos visitar la Iglesia de Nuestra Señora de la Asunción. La salida del pueblo se hace por las casas de Cerezuela, enganchando el antiguo camino carretero a Perrozo, disfrutando de unos exhuberantes encinares y una gran vista a la zona central de Cabezón de Liébana, sobre Puente Asnil. Entraremos en Perrozo por el barrio Narezo y volveremos a su núcleo central tras atravesar el barrio de El Pando, donde antes de terminar la caminata podremos visitar la Ermita de Nuestra Señora de la Asunción.

La ruta pretende unir dos núcleos de población cercanos pero pertenecientes a dos municipios diferentes: por un lado Perrozo (del Ayuntamiento de Cabezón de Liébana), y por otro Lerones (del Ayuntamiento de Pesaguero). Ambos pueblos se comunicaban tanto por el camino carretero que une el barrio de Narezo (Perrozo) con Lerones, como compartían el aprovechamiento de los encinares, robledales y hayedos limítrofes, cuya puesta en valor, tanto de caminos como de bosques, vertebrarán la caminata del sendero PR®.

Así tomaremos por pistas forestales que recorren los hayedos de Budo hasta pasar a los cajigales divisorios entre municipios, pasando por la tenada ganadera y chozo de refugio de La Dehesa, para tras volver de Lerones a Perrozo usar un antiguo camino carretero, aún en uso por muchos vecinos de la zona. Aunque el tránsito por los barrios de Perrozo (Narezo, El Pando, Resques y el propio Perrozo) se realiza pisando el asfalto de su carretera de acceso, esto viene mitigado por las vistas hacia la divisoria con el Valle Estrecho y la Sierra de Peña Sagra, además de tomar conciencia con los otros dos barrios restantes del municipio (Sana y Celoca).

Por otro lado, y no menos importante, el proyecto pretende ser un punto de partida para relanzar la potente pero a veces no ordenada oferta de senderos PR® de Liébana y Peñarrubia, realizando todas las labores desde el proyecto a la ejecución y posterior mantenimiento de la mano de todas las administraciones implicadas, y sirviendo así este PR® de ejemplo para futuras actuaciones, rehomologaciones y mantenimientos, todo ello, en concordancia con lo establecido en el Protocolo de Homologación de Senderos y el Manual de Señalización de Senderos de la FCDME. Así dentro de las tareas incluidas en la ejecución de este sendero incluyen la asimilación de 2 tramos marcados sin ajuste a normativa y que no corresponden a PR® alguno, y que generan confusión al eventual senderista que se acerca a Lerones.







DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Nº MATRICULA SENDERO
PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

Comenzamos a andar en Perrozo (Cabezón de Liébana), para subir al barrio de Resques, tomando por la carretera de subida a la posada, que cogemos en ascenso a la derecha, y al llegar al aparcamiento del establecimiento giramos a la izquierda, pasando sobre la posada y andando ya una pista por la que ganamos altura, rebasando un depósito de agua potable y haciendo caso omiso a las múltiples entradas a fincas y atajos de la pista.

Tras evitar un claro ramal a la izquierda, en una curva llegamos a una clara bifurcación, donde tomamos a la izquierda (por la derecha rebasaríamos un manga de ganado y cogeríamos la pista hacia Milebaños o Belebaños). En el avance volvemos a ignorar un ramal lateral a la izquierda, y permaneciendo en la pista rebasamos un paso canadiense mientras avanzamos por las fincas de la Tenada del Montecillo, encontrando su cabaña al poco.

Tras meternos en una mata de robles encontramos una bifurcación donde tomamos a la izquierda, evitando el acceso a la finca y cabaña de Budo que al cabo de unos minutos tiene otro acceso por la derecha, que evitamos igualmente para seguir a la izquierda, en ascenso. Mientras el roble va dando paso al haya, ignoramos un ramal a la derecha, para seguir de frente y tras introducirnos de lleno en el hayedo, encontramos un ramal a la derecha, en ascenso, que tomamos. El camino zigzaguea para ganar altura por la ladera hasta sacarnos a una curva que es un precioso mirador hacia Peña Labra y la Sierra del Cordel.

Solo nos queda un poco más de ganar altura por zona de robles para hacer cumbre en la sierra y salir a un tramo despejado donde se disfruta del Mirador de Pesaguero, con una gran panorámica de los pueblos del municipio y unas brutales vistas de las montañas lebaniegas hacia la divisoria palentina. Tras atravesar otra bonita mata de Cajigal la pista sale a terreno despejado donde gira a la izquierda. Atravesada otra pequeña mata de bosque, donde ignoramos un posible atajo a la derecha, salimos a un claro donde veremos un par de bebederos, e ignorando de frente la pista que tira hacia Peña Boya, giramos a la derecha llegando a la zona de la estabulación y chozo de La Dehesa, donde enganchamos ya la pista de Boya, de frente.

Mientras perdemos altura llegamos a una bifurcación donde tomamos a la izquierda, en descenso y bajo la protección de los árboles ignoramos un ramal que entra a una finca para seguir de frente. Algo más abajo vemos ya la cabaña de la finca, e ignorando un ramal que viene desde la misma y otro que viene de idéntica mano a los pocos metros, seguimos de frente por la pista, en descenso. Tras rebasar un paso canadiense llegamos a una bifurcación donde ignoramos el ramal que viene a la izquierda desde Obargo la ruta "Pueblos de Pesaguero" (actualmente marcada con señalización PR® pero no homologada), tomamos a la derecha y vamos bajando hasta un punto donde evitamos un par de ramales a la derecha a fincas, para seguir por la principal a la izquierda y pocos metros después hacemos lo contrario, bajando a la derecha ignorando fincas a la izquierda.

Tras ignorar un callejo a la derecha, seguimos la pista que se hormigona y nos introduce en Lerones, donde a la altura de la iglesia decimos adiós a la ruta "Pueblos de Pesaguero" y tomamos a la derecha tomando por una pista hormigonada a la que se junta un ramal privado y luego una pista herbosa, ambas por la derecha, mientras mantenemos la dirección.





El cemento termina y la pista se bifurca, e ignoramos el acceso a las fincas de Noceda para tomar a la izquierda y avanzar por un bonito callejo entre prados que nos llevan hasta las casas de Cerezuela, donde el camino toma a la derecha y se hormigona. Así encontramos un cruce donde nos hacemos a la derecha avanzando por una pista que mantiene la altura hasta una bifurcación donde tomamos a la izquierda, manteniendo altura.

El camino se vuelve ya cambera medio tallada en la ladera, que se bifurca y tomamos por la derecha y al poco atraviesa los prados de Barahon. Tras ignorar un sendero lateral, seguimos de frente mientras el camino se va estrechando un poco, y al volver a abrirse ignoramos un senderillo lateral que se junta por la izquierda, saliendo a un pequeño balcón desde donde tenemos una bonita vista de la zona de Puente Asnil.

Seguimos adelante, ignorando al cabo un ramal a la derecha en ascenso y tras cruzar un cierre (el tercero de los que rebasamos por el camino) ignoramos un acceso a finca a la derecha y seguimos por la izquierda, en leve descenso hacia Perrozo. El sendero se bifurca, y mantenemos la cota tirando a la derecha hasta rebasar un bebedero y entrar ya en el barrio de Narezo, ignorando los senderos que bajan hacia unas casas, así como un par de caminos que se nos juntan por la derecha y atravesamos el barrio manteniendo la altura, por callejucas hormigonadas.

De esta manera salimos a la carretera del pueblo, que tomamos a mano derecha, en ascenso y andamos por el asfalto hasta llegar al barrio de El Pando. Allí disfutaremos de la bonita iglesia, mientras abajo quedan los barrios de Sana y Celoca, y más al fondo el pueblo de Torices y sólo nos queda el seguir adelante por la carretera, ignorando callejas laterales, hasta volver al centro de Perrozo, donde cerramos la ruta.



ELEMENTOS A DESTACAR

Nº MATRICULA SENDERO

PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

<u>Perrozo</u>: situado a 541 metros de altitud sobre el nivel del mar, y a 3,1 kilómetros de la capital municipal, Cabezón de Liébana, es una de las localidades integrantes del valle llamado Valderrodíes.

<u>Tenada del Montecillo</u>: tradicional punto de reunión del ganado de los habitantes de Perrozo, cuando recogían a los animales que habían estado pastando en los montes y bosques cercanos.

<u>Bosque de Budó</u>: espectacular hayedo donde se impone la disciplina de la sombra de las copas de los árboles, que no permiten que crezcan otros ejemplares, y que durante el otoño alfombran el suelo evitando el nacimiento de nuevos retoños.

<u>Mirador de Peña Labra</u>: desde este espectacular mirador se puede observar la Sierra del Cordel con la Peña Labra ("labrá" o labrada, según los habitantes del valle) y el paso a Palencia del Puerto de Piedrasluengas

<u>Mirador de Pesaguero</u>: gran panorámica de los valles y pueblos del municipio, así como de las montañas de la divisoria palentina.

<u>La Dehesa</u>: objeto de litigios entre los habitantes de Lerones y Valdeprado, encontraremos en estos prados una estabulación y refugio, además de bebederos para el ganado.

<u>Dolcayo</u>: las matas de cajigos (una chaparruda variedad de roble) dan paso a las fincas agrícolas de las afueras de Lerones, donde podremos observar las labores del campo.





<u>Lerones</u>: la ruta apenas entra en el casco urbano pero nos deja, además de repostar agua en la fuente, disfrutar de la iglesia de Nuestra Señora de La Asunción, que data del siglo XIX, y en cuya parte posterior se puede observar una calavera y dos tibias cruzadas que según cuenta la tradición corresponden al párroco que, aprovechando los restos románicos de la anterior iglesia, tuvo la iniciativa de construir el edificio actual.

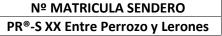
<u>Casas de Cerezuela</u>: este pequeño barrio resulta de interés gracias a sus estrechas vías de acceso, delimitadas por rotundos muros de fincas, llamados callejos.

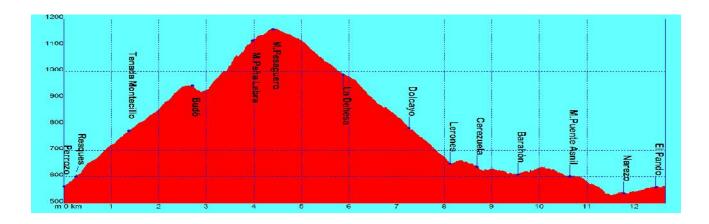
<u>Mirador de Puente Asnil</u>: en mitad del tradicional camino carretero al barrio de Narezo, en Perrozo, nos adentramos en un robusto encinar, donde encontraremos un pequeño claro que nos deja una bonita imagen de la entrada a Cabezón de Liébana, sobre el barrio de Puente Asnil.

<u>El Pando</u>: además de unas vistas (que mitigan con creces el pisar asfalto) de la divisoria con el Valle Estrecho (Aniezo) y de la Sierra de Peña Sagra, la vuelta al centro de Perrozo pasa por este barrio donde encontramos otra iglesia con el nombre de Nuestra Señora de La Asunción, que data del siglo XII (aunque ya se tiene noticia de ella en el X) y estuvo asociada al Monasterio de Piasca.



PERFIL LONGITUDINAL











UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

Nº MATRICULA SENDERO

PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

Policarbonatos de marcaje

- Cantidad: 182
- Diseño: 138 de "continuidad", 43 de "dirección equivocada", 1 de "cambio de dirección"
- Ubicación: según figura en el documento MARCAJE, ANEXO V
- Información, dimensiones, forma y materiales: según ANEXO VI
- Nota: durante el marcado se retirarán o cubrirán una docena larga de señales deterioradas de un sendero no homologado.



UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Nº MATRICULA SENDERO

PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

Balizas (estaquillas o postes bajos)

- Cantidad: 14
- Marcadores: 13 de "continuidad", 3 de "dirección equivocada", 5 de "cambio de dirección", total de 21.
- Ubicación: según figura en el documento MARCAJE, ANEXO V
- Información, dimensiones, forma y materiales: según ANEXO VI

Postes Direccionales:

- Cantidad: 9 (14 flechas, 4 lamas)
- Ubicación según figura en el documento MARCAJE, ANEXO V
- Información, dimensiones, forma y materiales: según ANEXO VI



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PANELES INFORMATIVOS

Nº MATRICULA SENDERO

PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

Paneles Informativos (INICIO/FINAL):

- Cantidad: 1
- Ubicación: según documento MARCAJE, ANEXO V
- Información, dimensiones, forma y materiales: según ANEXO VIII

Mesas Interpretativas:

- Cantidad: 3 (miradores de Peña Labra, Pesaguero y Puente Asnil, respectivamente)
- Ubicación: según documento MARCAJE, ANEXO V
- Información, dimensiones, forma y materiales: según ANEXO VIII







PRESUPUESTO DE MATERIALES Y MANOS DE OBRA

Nº MATRICULA SENDERO

PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

Capítulo 1: Movimiento de tierras (p.e. parking)

- No procede

Capítulo 2: Señalización (materiales y mano de obra)

- Señalización Horizontal
 - Policarbonatos de marcaje: 182 x 7 € = 1274 €
 Bote de fijación de los marcadores: 2 x 63 € = 126 €
 - Aplicador de fijación: 2 x 35 = 70 €
- Señalización Vertical
 - Postes direccionales 9 postes x 85 € = 765 €
 - 18 flechas y lamas x 35 € = 630 €
 - 14 balizas x 15 € = 210 €
 - Policarbonatos de marcaje: 21 x 7 € = 147 €
 - Bote de fijación de los marcadores: 1 x 63 € = 126 €
- Panel informativo 1 paneles x 370 € = 370 €
- Mesa interpretativa: 3 mesas x 270 € = 710 €

Capítulo 3: Adecuación recorrido

- No proceden ni Desbroces, ni Obras de Fábrica, ni Arreglo de Caminos. Habría que retirar un par de hayas caídas en la parte alta del hayedo de Budó, tarea que llevarían a cabo, sin cargo, operarios del Servicio de Obras de Cabezón de Liébana.

Asistencia técnica (Memoria y dirección de obra)

- A cargo del Grupo de Acción Local Liébana

Homologación del recorrido

-Tasas F.C.D.M.E. homologación: 250 €

Estas tasas incluyen: Apertura del expediente, Estudio del proyecto presentado, Asesoramiento sobre el proyecto presentado, Revisión del sendero señalizado, 2ª revisión, en caso de ser necesaria al resultar la primera No Apto, Certificado de homologación del sendero, Anotación en el Registro General de Senderos FEDME y Registro de Senderos FCDME, Divulgación a través de los medios de difusión de la FEDME y la FCDME.

TOTAL (IVA y tasas excluidas) IVA (21%) TOTAL PROYECTO

3659′5 € 768′5 € <mark>4678 €</mark>







CALENDARIO PREVISTO PARA LA EJECUCIÓN DEL SENDERO

Nº MATRICULA SENDERO
PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

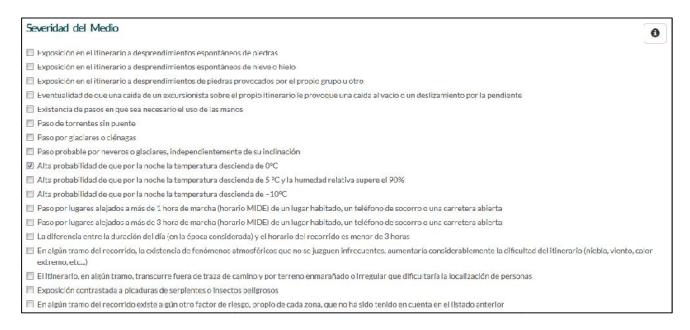
PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN	JUNIO DE 2018
ASIGNACIÓN NÚMERO DE MATRÍCULA	AGOSTO DE 2018
ELABORACIÓN DE SEÑALÉTICA	OCTUBRE DE 2018
SEÑALIZACIÓN	NOVIEMBRE DE 2018



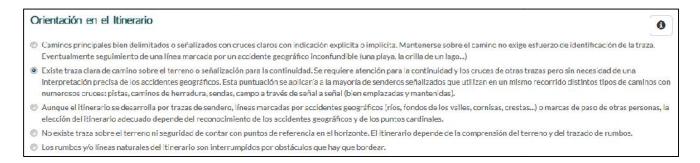
CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN DEL MÉTODO MIDE

Nº MATRICULA SENDERO

PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones



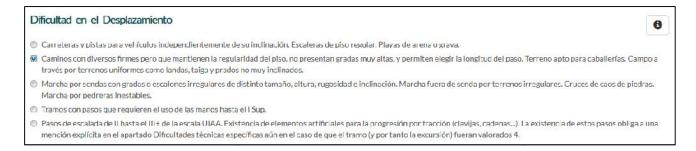
Sólo se marca un factor con lo que el valor obtenido es 1



Se marca la segunda opción luego el valor obtenido es 2





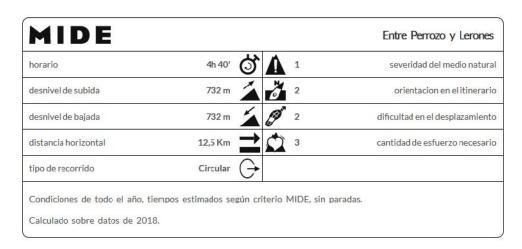


Se marca la segunda opción luego el valor obtenido es 2



Las horas de marcha efectiva obtenidas son de 4 horas 40 minutos, con lo que el valor de criterio mide es el 3 (entre 3 y 6 horas de marcha efectiva).

Evaluación MIDE resultante:



CARTOCRAFÍA	Nº MATRICULA SENDERO	
CARTOGRAFÍA	PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones	

-Trazado del PR® a escala 1:25.000 (Localización hoja 0081-II del mapa IGN 1:25.000), vistas general y de detalles.







PROYECTO DE DIVULGACIÓN DEL SENDERO

Nº MATRICULA SENDERO

PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

Soporte informativo del sendero:

- Tríptico, según diseño del ANEXO X
- Folletos Informativos
- Internet (páginas web del Grupo de Acción Local Liébana, Valle de Liébana, Ayuntamiento de Potes, Ayuntamiento de Pesaguero, Ayuntamiento de Cabezón de Liébana, Wikiloc)
- Otros (Inauguración oficial, seguimiento en medios de comunicación local y provincial)

	-	-
_		

DOCUMENTACIÓN ANEXA APORTADA

Nº MATRICULA SENDERO
PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones

DOCUMENTACIÓN	SI	NO
Memoria técnica del proyecto (documento presente)	X	
Track GPS y waypoints del sendero en formato gpx		
Anexo I – Solicitud para la homologación del sendero		
Anexo II – Identificación del promotor	Х	
Anexo III – Compromiso del mantenimiento del sendero	Х	
Anexo IV – Declaración escrita de compromiso de uso de las marcas registradas de la	Х	
FEDME y cumplimiento de las prescripciones de su manual de senderos vigente en el		
momento de la homologación		
Anexo V - Señalización de un Sendero	Х	
Anexo VI - Balizas y postes direccionales	Х	
Anexo VII - Paneles de inicio	Х	
Anexo VIII - Características Técnicas de los Paneles	Х	
Anexo IX – Cartografía del sendero	Х	
Anexo X – Presentación de los permisos de los titulares de los terrenos y otros permisos		
(para colocación de señales y marcas, realización de obras, etc)		
Anexo XI - Trípticos informativos del sendero	Х	
Autorización de la Autoridad Medioambiental correspondiente (si procede)	Х	
Autorización del Gestor del Espacio Natural (si procede)		

OBSERVACIONES	Nº MATRICULA SENDERO PR®-S XX Entre Perrozo y Lerones