Proyecto Memoria Justificativa para la homologación del sendero

Trazado y Señalización

GR 224

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DE LABRITJA

Comité de Senderos

FEDERACIÓ BALEAR de MUNTANYISME i ESCALADA

Índice

1. Denominación prevista del sendero
2. Datos de contacto
3. Justificación y objetivos del Proyecto
4. Descripción general del Proyecto
5. Características del Sendero
6. Descripción resumida del recorrido
7. Trabajos de desbroce y adecuación de la plataforma
8. Señalización de las etapas, posibles variantes y derivaciones seleccionadas
9. Calendario previsto de ejecución – Cronograma
10. Proyecto de divulgación e información del sendero
11. Bibliografía
12. Documentación obligatoria para presentar

1. Denominación prevista del sendero

Sendero GR 224 / Gran Ruta de Sant Joan

2. Datos de contacto

DATOS DE LA ENTIDAD PROMOTORA:

Excmo. Ajuntament de Sant Joan de Labritja
CIF.: P-0705000-H
Plaça Ajuntament, 1
07810 - Sant Joan de Labritja (Eivissa)
Teléfono: 971 33 30 03
Correo electrónico: info@santjoandelabritja.com

Persona de contacto para el seguimiento de la homologación/modificación:

Javier Torres Ribas
Teniente de Alcalde del Ajuntament Sant Joan de Labritja
Deportes, Transparencia y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Teléfono móvil: 619 318 233
Correo electrónico: javiertorres@santjoandelabritja.com

DATOS DE LA ENTIDAD REALIZADORA:

En el caso de que la ejecución de los trabajos de señalización vaya a ser realizada por otra entidad distinta a la promotora:

Federació Balear de Muntanyisme i Escalada
CIF.: G07220395
C/ Uruguay s/n - Velòdrom Illes Balears 07010 Palma
Teléfono: 971 29 13 74
Correo electrónico: senders.fbme@gmail.com

DATOS DE FACTURACIÓN:

Excmo. Ajuntament de Sant Joan de Labritja
CIF.: P-0705000-H
Plaça Ajuntament, 1
07810 - Sant Joan de Labritja (Eivissa)

INFORMACIÓN: Ajuntament de Sant Joan de Labritja
https://www.santjoandelabritja.com/index.php/es/

3. Justificación y objetivos del proyecto

Hace años que el Ajuntament de Sant Joan de Labritja elaboró, trazó y señalizó en parte, varios senderos de uso local para los vecinos de la zona y visitantes.

El sendero GR que se presenta en este proyecto, es la unión circundante de la reciente homologación de la red de siete senderos de pequeño recorrido que recorren y atraviesan el término municipal de Sant Joan de Labritja.

Todos esos pequeños senderos locales, rescatados del olvido y abandono, con un diseño de trazado y recorrido que rescata y aprovecha caminos tradicionales preexistentes que unen poblaciones y fincas, han sido acercados y unidos en este proyecto de GR, siendo ideal para la práctica del senderismo, pues es un sendero que se puede practicar en cualquier época a lo largo de todo el año.

Sin lugar a duda, el punto fuerte para la homologación de este sendero se encuentra en la gran variedad de accesos que nos iremos encontrando en la realización de su recorrido, así como los increíbles paisajes y la riqueza de sus caminos, bosques y flora.

La ley municipal y de régimen local de las Islas Baleares (artículo 132 de LMRLIB) establece que todos los Ayuntamientos tienen la obligación de inventariar los bienes y derechos incluyendo las vías públicas: calles y caminos municipales y que ha de ser objeto de una actualización continuada sin perjuicio de rectificarlo anualmente y de comprobarlo cada vez que se renueve la corporación.

La Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases de Régimen Local, prescribe que los municipios ejercerán, en todo caso, y en los términos de la legislación del Estado y de las Comunidades Autónomas, competencias en una serie de materias, entre las que se incluye, en su artículo 25.1.d, la conservación de caminos y vías rurales.

Por su parte, el artículo 74 del Texto Refundido de Disposiciones Legales vigentes en materia de Régimen Local (RD Leg. 781/1986, de 18 de abril), define los bienes demaniales de uso público como “los caminos y carreteras, plazas, paseos, parques, aguas, fuentes, canales, puentes y demás obras de aprovechamiento o utilización generales cuya conservación y policía sean de la competencia de la entidad local”.

Los caminos y vías rurales, bienes de indudable trascendencia pública, pertenecientes al dominio público o al patrimonio municipal, según los casos, cuando su titularidad es municipal, han cumplido fines primarios de comunicación hasta que el progreso de la técnica permitió su transformación en carreteras, y trasladó su competencia desde los

Ayuntamientos a las Diputaciones Provinciales y el Estado, en la regulación de caminos vecinales y provinciales de comienzos del siglo XX (Leyes de Caminos Vecinales de 1911 y del Estatuto Municipal de 1925).

Desde entonces, son muchos los cambios sucedidos, y nuevos planteamientos han venido a revisar la naturaleza y función de estos bienes, en los que se descubre ahora las potencialidades culturales y medio ambientales de este rico patrimonio, protegido singularmente por la Constitución Española a través de sus artículos 45 y 46.

Con estas premisas legales, el Excmo. Ajuntament de Sant Joan de Labritja se propuso en su día recuperar una serie de senderos de pequeño recorrido (PR) homologándolos correctamente, siete concretamente, y tras convertirse recientemente en una realidad, se lanza a este nuevo e ilusionante reto de crear un sendero de gran recorrido (GR) que atraviese todo el término municipal.

4. Descripción general del proyecto

- Localización:
  - Municipio de referencia: Sant Joan de Labritja
  - Comarca: Santa Eulària des Riu
  - Isla y Provincia: Ibiza - Islas Baleares

- El término municipal por el que discurre el trazado es Sant Joan de Labritja.

- Su municipio dispone de Inventario de Caminos (según el Art, 17 y ss. del Real Decreto 1372/1986, de 13 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Bienes de las Entidades Locales).

- Elementos que destacar en el recorrido:

- **Geografía física. Puntos de interés natural (botánico, geológico, etc.):**

  La isla de Ibiza cuenta con un total de 8 áreas naturales terrestres catalogados como Red Natura 2000 (ZEPA, LIC y ZEC), dentro de los cuales se incluye un parque natural, el Parque Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera.

  Afectados o incluidos en este sendero:

  Es Amunts

  La reserva de Es Amunts ocupa la cuarta parte del territorio de la isla y se extiende por la costa norte, desde Cala Salada, en Sant Antoni, hasta la playa de S'Aigua Blanca, en Sant Carles. Abarca parte de los municipios de Sant Antoni, Santa Eulària y, sobre todo, Sant Joan de Labritja, cuyo territorio se encuentra casi en su totalidad en el interior de esta Área Natural de Especial Interés (ANEI).

  Recorrer Es Amunts permite disfrutar de la zona de Ibiza donde mejor se ha conservado el paisaje, las costumbres y las tradiciones de la isla.
  Las localidades de Santa Agnès, Sant Mateu, Buscastell, Sant Miquel, Sant Llorenç, Sant Joan y Sant Vicent se asientan en el interior de Es Amunts, lo que implica que esta reserva ofrezca desde impresionantes paisajes naturales a amplias zonas de cultivo, casa payesas encaladas, iglesias tradicionales, torres de defensa, playas y calas paradisíacas…

Nord de Sant Joan y Xarraca

Promontorios del norte de Eivissa situados entre la Cala de Benirràs y Xarraca. Además, se incluye una zona montañosa inmediata en la costa hacia el este.

Existe un islote muy cercano a tierra, la Isla d'en Caldés.

En la zona crecen "Silene Hifacensis" y "Genista Dorycnifolia", especies que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE.

Ha nidificado varias veces la Gaviota de Audouin.

Área Natural de Especial Interés, según la Ley 1/1991, de 30 de enero, de Espacios Naturales y de Régimen Urbanístico de las Áreas de Especial Protección de las Islas Baleares.

- **Patrimonio etnográfico, histórico o cultural:**

Can Pere Mosson

La Finca de Can Pere Mosson (en el municipio de Sant Joan de Labritja), del Consell d'Eivissa, está junto a la iglesia de Sant Llorenç de Balàfia, y muy cerca del Conjunt de Balàfia, la agrupación más importante de casa vernácula de la isla, ocupa una superficie de 33,5 hectáreas, cuenta con diversos equipamientos (merenderos con barbacoas, aseos públicos), y además de los elementos reseñados, se puede acceder a elementos de interés etnológico como hornos de cal.



Es Pou de Baladre

Es Pou des Baladre está ubicado en un rincón cercano a la iglesia de Sant Vicent. Cada 8 de agosto, se organizaba un baile en ese lugar desde tiempos inmemoriales. La tradición se mantiene en la actualidad más viva que antaño.



Torre de Portinatx

La Torre de Portinatx es una de las edificiaciones que formaron el sistema de vigilancia que defendía las islas de Ibiza y Formentera de los asedios piratas. La torre está situada en la Punta de Portinatx, que cierra, la bahía del mismo nombre y que contaba con un puerto natural, el del Port de Portinatx.

La construcción de la torre se dio por finalizada el 26 de octubre de 1763. Nunca fue equipada con cañones ni otras piezas de artillería, por lo que su función se limitó a la observación y vigilancia de presencia de naves enemigas. Su sencilla construcción se limita a una construcción cónica de dos plantas. La puerta estaba situada en el piso superior, al que se accedía mediante una escalera de cuerda.





Santuari púnic des Culleram

Se trata de una cueva, a unos ciento cincuenta metros de altura, que se encuentra en la finca de Can Quintals, a pocos kilómetros de la cala de San Vicente. Arqueológicamente hablando, se Culleram fue descubierto en 1907 y ese mismo año la Sociedad Arqueológica Ebusitana organizó una gran campaña de excavaciones, que comportó el descubrimiento de numerosísimas figuras de terracota (unas 600 completas y más de un milenar de otros), aparte de otros materiales, como un león de hueso o de marfil.



Cova d'en Marçà

Espectáculo de luz, agua y sonido en una gruta con 100.000 años de antigüedad.

Fue descubierta por contrabandistas de la zona, que accedían a ella a través de una abertura situada a 10 metros sobre el nivel del mar. En los años 70, el espeleólogo belga Jean Pierre Van der Abeelle la visitó por primera vez, guiado por vecinos de la zona. Unos años después, la familia propietaria la acondicionó recuperando las cascadas y arroyos que existían en la gruta en tiempos remotos y creando un singular espectáculo de luz, agua y sonido.

La Cova d'en Marçà tiene una antigüedad de más de 100.000 años y fue originada por fallas telúricas. Tras pasar por glaciaciones y calores tropicales, se encuentra en estado fosilizado en su mayor parte, salvo en los tramos más profundos, donde el incesante goteo continúa formando estalactitas y estalagmitas. En el interior se encontraron numerosos huesos y fósiles de especies ya extinguidas. La oquedad de entrada se encuentra a unos 14 metros de altura sobre el mar y se accede a ella por un sendero que sortea los acantilados.



Torre de Balansat o des Molar

La Torre de Balansat o des Molar está situada entre la Punta de sa Creu y el Port de Sant Miquel, en lo alto de un acantilado, a 95 metros sobre el nivel del mar. Desde su base, se divisa una panorámica excepcional de S'Illa des Bosc y S'Illa Murada y, algo más alejados, el propio puerto de Sant Miquel y la costa de Benirràs.

Esta estructura vigía forma parte del sistema defensivo de la costa de la isla, desarrollado por la Corona española en el siglo XVIII. Fue terminada en 1763, según proyecto del ingeniero Juan Ballester y Zafra. Consta de dos plantas y una plataforma superior, enlazadas mediante una escalera de caracol insertada en el grueso muro.

La puerta de entrada se sitúa en la planta primera y se accedía a ella mediante una escalera de cuerda. El acceso de la planta baja se le añadió ya en el siglo XX, puesto que antes este nivel albergaba un almacén y el polvorín y sólo podía accederse a él desde el interior.

La torre nunca llegó a estar dotada de cañones, aunque sí contó con dos funcionarios del Cuerpo de Torreros que vigilaban permanentemente el litoral.



Poblado de Balàfia

El Poblado de Balàfia, en Sant Llorenç, está considerado como uno de los mejores ejemplos de la arquitectura tradicional de la isla y por ello está protegido bajo la declaración de Conjunto Histórico de Balears.

Los historiadores sitúan su origen en tiempos de dominación musulmana y algunos incluso en épocas anteriores. Se trata de la mayor agrupación de viviendas rurales de la isla (siete casas), con dos torres refugio donde los campesinos se pertrechaban durante las invasiones de los corsarios norteafricanos. Tras la reconquista cristiana (1235), los saqueos de estos piratas se producían constantemente, con especial virulencia a partir del siglo XVI.

En tiempos de Al-Andalús, este grupo de casas conformaba una alquería, con viviendas, territorios de cultivo y fincas ganaderas. Junto a las casas, existen hornos, pozos, corrales, almazaras, bodegas y otras instalaciones típicas de la época.





5. Características del sendero:

- Clasificación: GR
- Rango: Principal
- Tipo: Circular

- **Punto de partida GR y Etapa 1**:
  Cala Sant Viçent (Playa de Sant Vicent)
  07811 – Cala Sant Vicent (Eivissa) - Islas Baleares
- Enlace de Google Maps a dicho punto:
  https://maps.app.goo.gl/qSHDja4aJeo2DhNY9

- **Punto fin Etapa 1 e inicio Etapa 2**:
  Sant Joan de Labritja (Plaza España, junto a la Iglesia de Sant Joan)
  07810 - Sant Joan de Labritja (Eivissa) - Islas Baleares
- Enlace de Google Maps a dicho punto:
  https://maps.app.goo.gl/k7zkPFUwDYVaaTU37

- **Punto fin Etapa 2 e inicio Etapa 3**:
  Port de Sant Miquel (ubicación del panel informativo de la playa)
  07815 - Port de Sant Miquel (Eivissa) - Islas Baleares
- Enlace de Google Maps a dicho punto:
  https://maps.app.goo.gl/zPVKTR7okpLGfXju6

- **Punto fin Etapa 3 e inicio Etapa 4**:
  Sant Llorenç de Balàfia (Plaza de la Iglesia de Sant Llorenç de Balàfia)
  07812 – Sant Llorenç de Balàfia (Eivissa) - Islas Baleares
- Enlace de Google Maps a dicho punto:
  https://maps.app.goo.gl/vLpJqXgDZxsoNJKK7

- **Punto fin Etapa 4 y GR**:
  Cala Sant Viçent (Playa de Sant Vicent)
  07811 - Cala Sant Vicent (Eivissa) - Islas Baleares
- Enlace de Google Maps a dicho punto:
  https://maps.app.goo.gl/qSHDja4aJeo2DhNY9

6. Descripción resumida del recorrido

Els Amunts – Etapa 1

El trayecto transcurre por antiguos caminos y senderos. También pasamos por algunas fuentes y pozos de la zona, por ejemplo el "Pou des Baladre", donde cada verano se celebran bailes típicos ancestrales. Se puede apreciar el paisaje típico rural, con sus casas, árboles, paredes de piedra seca, cultivos, además de la vegetación propia de los torrentes ibicencos, entre la cual se encuentran las adelfas.

Llegando al pueblo de Sant Vicent, cabe destacar la Iglesia (s. XIX), cuyo pequeño núcleo nos muestra la organización social agraria de Ibiza, que se conforma de casas dispersas donde el punto de encuentro era la Iglesia y alguna casa cercana, dedicada normalmente al comercio.

Camí Vell de Portinatx – Etapa 1

El primer tramo discurre por una carretera asfaltada a Portinatx. Es un trayecto con bellas vistas del litoral y zonas interiores por lo que se puede admirar el mar y la vegetación de campos cultivados.
Al llegar a Portinatx se discurre por el paseo marítimo, en donde podemos observar paisajes inconfundibles de la costa isleña.
A la salida de Portinatx tomaremos un camino no asfaltado hacia el interior donde podremos observar zonas de cultivo y pozos para la extracción de agua de antiguos huertos.

Transcurre a lo largo de valles y pequeñas montañas por antiguos caminos, pasando cerca de fuentes y antiguas colmenas, y siguiendo el recorrido del antiguo camino de carro por el cual los habitantes de la zona se trasladaban de Portinatx a Sant Joan.

Cala Xarraca – Etapa 2

En su primera parte, recorre caminos y senderos entre bosques y montañas, pasando por la Font des Avencs, donde antiguamente cada verano se celebraban bailes tradicionales, hasta llegar a la espectacular Bahía de Xarraca, donde se encuentra una cala de aguas cristalinas conocida como Cala Xarraca.

El tramo de vuelta ofrece un considerable desnivel de subida y combina caminos asfaltados con unas bellas vistas panorámicas de la Bahía de Xarraca.

Caló de s'Illa – Etapa 2

Itinerario con inicio en Cala Xarraca y finalización, en un sentido circular, también en Cala Xarraca. Posibilidad de, saliendo del recorrido, hacer la derivación hasta Cala Benirrás.

A lo largo de un recorrido por caminos que nos adentran en una de las zonas más vírgenes y deshabitadas de la isla de Ibiza.

La ruta ofrece hermosas vistas de la costa norte, donde están escondidas entre acantilados calas aisladas como “Es Caló de s’Illa” también conocida como “S’Illa d’en Caldés”.

El silencio, la naturaleza y la tranquilidad serán nuestros acompañantes durante la ruta. El tramo de regreso discurre por caminos de interior caracterizado por su desnivel al ascender hacia el “Puig de s’Atalaia”.

Cala Benirràs – Etapa 2

Se coge la carretera que sube a Cova Can Marçà y que une esta playa con la de Cala Benirràs.

El primer tramo discurre por un antiguo camino, hoy día asfaltado, hasta llegar a Benirràs. Es un trayecto con bellas vistas del litoral, por lo que se puede admirar el mar y la vegetación costera.

Al llegar a Cala Benirràs sorprenderá el característico islote que marca la entrada de la bahía conocido con el nombre de “Es Cap Bernat”, y que es uno de los accidentes geográficos más inconfundibles de la costa isleña.

Desde Benirràs, la ruta recorre caminos vecinales que se adentran en zonas boscosas de montaña hasta llegar de nuevo al Port de Sant Miquel.

Sant Miquel de Balansat – Etapa 3

Ofrece bellas vistas panorámicas de Es Amunts y se recomienda hacer una pausa en la finca pública denominada “Can Cosmi”, que se encuentra en mitad del recorrido y desde la que se podrán disfrutar de increíbles vistas de toda la zona norte de la isla.

En Sant Miquel se recomienda la visita a “Es Puig de Missa” donde se encuentra una de las iglesias más antiguas de la isla, construida entre los siglos XV y XVI. Desde Sant Miquel seguiremos hacia el segundo tramo de la ruta, to
mando la carretera dirección Sant Joan, para desviarnos por el antiguo camino usado por los lugareños para regresar al Port de Sant Miquel.

Sant Llorenç de Balàfia – Etapa 4

En Sant Llorenç podemos visitar el poblado de Balàfia, que es un claro ejemplo de la arquitectura tradicional de la isla; así como la finca pública de “Can Pere Musson”, un área de recreo con zonas adaptadas para hacer picnic y actividades al aire libre. Cabe destacar también el centro de interpretación ambiental de Es Amunts, situado a poca distancia de la iglesia de la localidad.

En Sant Llorenç podremos visitar la iglesia parroquial y descansar en un área recreativa sita junto a esta (centro de interpretación ambiental ELS AMUNTS)

En la misma observaremos bosques de pinar, zonas de cultivo y frutales, en época de floración de estos engalanan de blanco el paisaje circundante.

7. Trabajos de desbroce y adecuación de la plataforma.

El trazado del sendero se encuentra enteramente dentro del municipio de Sant Joan de Labritja, pasando por varias localidades y urbanizaciones, y las actuaciones que se proponen no conllevan ningún tipo de actuación especial sobre el firme del camino.

En algún punto se procederá a retirar algunas piedras y ramos de árboles caídos que invaden parte del sendero, pero serán actuaciones de muy pequeño impacto ambiental, por lo que no habrá ninguna alteración medioambiental relevante.

Para la señalización del sendero, se procederá a lo especificado en el manual de señalización de Senderos GR, PR y SL de la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada (FEDME) y a la normativa autonómica en materia de medio ambiente de la Conselleria de Medi Ambient del Consell Insular de Ibiza.

SEÑALIZACIÓN VERTICAL DEL SENDERO:

https://www.e-proarte.com/

PANELES INFORMATIVOS DE INICIO Y FINAL:

Habrá dos paneles informativos de inicio y final de la ruta. Su misión será informar de las características de la zona y de la ruta y sendero en concreto: track, perfil, tiempos de desarrollo, datos técnicos, M.I.D.E., normativa, recomendaciones para el desarrollo de la actividad, logos del promotor y colaboradores, etc.
El panel informativo, estará sujeto por dos soportes de madera de base cuadricular de unos 2,5 metros de altura.





MESAS INFORMATIVAS e INTERPRETATIVAS y PIE TEMÁTICO:

Sería muy interesante y recomendable poner una mesa informativa por haber un elemento patrimonial, el Pou des Baladre, ubicado en la pista que lleva hasta Cala Sant Vicent. En ella se pondrá información sobre el pozo, su origen, historia y curiosidades.
Se utilizan para resaltar información sobre un hito del itinerario o de una derivación (collados, ermitas, información en miradores, pozos de nieve, árboles centenarios, lugares de especial interés, etc.).
Pueden tener el tamaño de los paneles informativos, cuando contengan una información amplia; o más pequeños, cuando se trate de una información precisa. Pueden tener forma de mesa con una cierta inclinación y altura adecuadas para una fácil lectura del usuario.





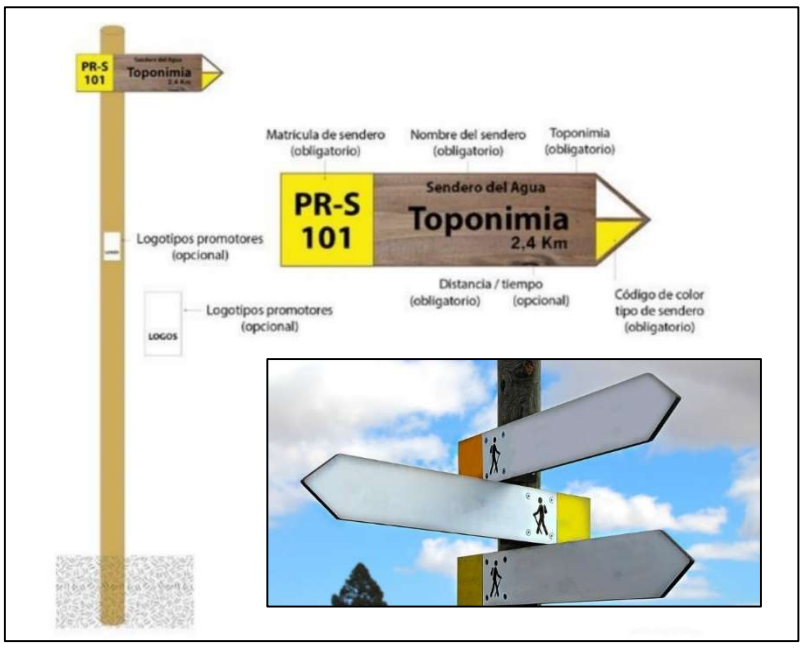


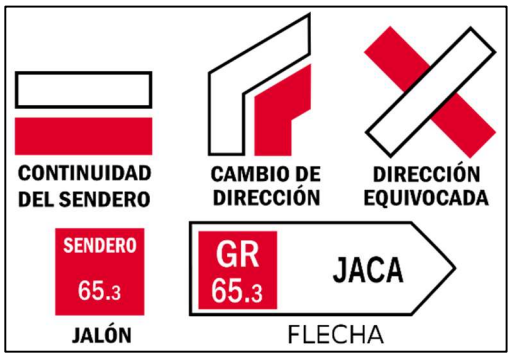
POSTES DIRECCIONALES:

Tendrán forma de flecha e informan fundamentalmente de las direcciones.

Los postes y flechas direccionales estarán colocados en los principales puntos del sendero, principales cruces y todos aquellos puntos estratégicos en que sean necesarios para el guiado cómodo y seguro de los usuarios del sendero.

El soporte será un poste de madera de sección cuadricular, de unos 2.5 m de altura donde se implantará la flecha de dirección también de madera, con la matrícula del sendero y con la información de ambas direcciones inicio y final, distancia y tiempo estimado de realización.







SEÑALES de UBICACIÓN:

Su función es la identificación del sendero y del lugar en que nos encontramos dentro del recorrido. Puede indicar también la altitud de un punto concreto.





BALIZAS de CONTINUIDAD y SEGUIMIENTO:

Estas señales complementaran a las direccionales y su función serán confirmar el camino correcto en lugares que pueda ofrecer alguna duda, pero que no justifica la colocación de un poste direccional.

Se utilizarán las balizas con las marcas GR de la FEDME, con el código de color blanco y rojo y flechas indicativas de dirección.

Serán elementos insertados en el terreno, de pequeño porte y de madera de base cuadricular, rectangular o circular.





Tramos de asfalto o cementados					
Tramo	**Coordenadas inicio tramo UTM (ETRS89)**			**Longitud**	**% sobre la distancia total**
	Huso	X: (6 dígitos)	Y: (7 dígitos)		
1	31 S	375054	4326508	0,964	4,777 %
2	31 S	375731	4326628	0,964	4,777 %
3	31 S	372121	4327016	1,815	8,994 %
				Total %:	**18,548 %**

Según la normativa de homologación FBME de senderos en la Comunidad de las Islas Baleares, no se admitirá más de un 20 %, a excepción de los tramos que discurran por núcleos de población. (excepcionalmente, por sus peculiares características, en la isla de Ibiza se admitirá hasta un máximo del 35 %).

Cartografía de referencia	Indicar la distribución de las hojas
Instituto Geográfico Nacional - Serie MTN25	**0772-II 0772-IV 0773-I 0773-III**

Posibles afecciones a Biodiversidad y/o Espacios Protegidos	
Elemento: Parque Natural, zona húmeda, PNM, Paisaje protegido, microreserva, ZEC, etc.	**Denominación**
Parque Natural y Paraje Natural	Parque Natural de Ses Salines d'Eivissa i Formentera
LIC (Lugar de Importancia Comunitaria)	Es Amunts d'Eivissa - Costa dels Amunts Cala Xarraca

Trazado y señalización

Etapa 1

GR 224

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DE LABRITJA

Comité de Senderos

FEDERACIÓ BALEAR de MUNTANYISME i ESCALADA

ETAPA 1: Cala Sant Vicent – Portinatx – Sant Joan de Labritja

Mapa de la Etapa 1



Perfil de la Etapa 1



MIDE de la Etapa 1

MIDE			GR 224 - Etapa 1
horario	7h	1	severidad del medio natural
desnivel de subida	820 m	2	orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	640 m	2	dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	21,8 Km	4	cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Travesía		

Condiciones de todo el año, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.

Calculado sobre datos de 2024.

8. Señalización: Etapa 1

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E1-001	31 S	378023	4326061
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E1-002	31 S	377935	4326109
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-003	31 S	377615	4326308
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-004	31 S	377341	4326340
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-005	31 S	377166	4326471
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-006	31 S	376897	4326490
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-007	31 S	376633	4326674
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-008	31 S	376485	4326761
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-009	31 S	376261	4326772
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E1-010	31 S	375731	4326628
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E1-011	31 S	375720	4326634
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-012	31 S	375639	4326667
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-013	31 S	375624	4326670
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-014	31 S	375418	4326660
Marca de prohibición	Obligatoria	Seguimiento NO correcto	224-E1-015	31 S	375372	4326647
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-016	31 S	375273	4326468
Mesa informativa	Obligatoria	Elemento Patrimonial	224-E1-017	31 S	375054	4326508
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E1-018	31 S	374903	4326621
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-019	31 S	374887	4326638
Marca de prohibición	Obligatoria	Seguimiento NO correcto	224-E1-020	31 S	374880	4326724
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-021	31 S	374853	4326733
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-022	31 S	374665	4326763
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E1-023	31 S	374532	4327147
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-024	31 S	374529	4327368
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-025	31 S	374501	4327416
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización giro cruce	224-E1-026	31 S	374504	4327446
Marca de continuidad	Obligatoria	Inicio barranco	224-E1-027	31 S	374496	4327431
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-028	31 S	374398	4327439
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-029	31 S	374315	4327431
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-030	31 S	374012	4327428
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-031	31 S	373825	4327419
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización giro cruce	224-E1-032	31 S	373674	4327403
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-033	31 S	373706	4327559
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-034	31 S	373690	4327559
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-035	31 S	373683	4327666
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E1-036	31 S	373688	4327755

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-037	31 S	374071	4328621
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-038	31 S	373870	4328768
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-039	31 S	373739	4329102
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-040	31 S	373380	4328860
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-041	31 S	373436	4328810
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-042	31 S	373456	4328704
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-043	31 S	373180	4328673
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-044	31 S	373164	4328677
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-045	31 S	373089	4328775
Poste direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-046	31 S	372964	4329374
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-047	31 S	372639	4329704
Poste direccional	Obligatoria	Entrada a Portinatx	224-E1-048	31 S	372043	4330219
Marca de continuidad	Obligatoria	Tramo urbano Portinatx	224-E1-049	31 S	371942	4330251
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-050	31 S	371852	4330289
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-051	31 S	372057	4329636
Poste direccional	Obligatoria	Villas de Portinatx	224-E1-052	31 S	372004	4329613
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-053	31 S	372035	4329597
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-054	31 S	372428	4329237
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-055	31 S	372594	4328799
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-056	31 S	372606	4328890
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-057	31 S	372731	4329214
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-058	31 S	372757	4329250
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-059	31 S	372964	4329374
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-060	31 S	373089	4328775
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-061	31 S	373164	4328677
Poste direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-062	31 S	373193	4328634
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-063	31 S	373227	4328398
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-064	31 S	372937	4328202
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-065	31 S	372690	4328238
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-066	31 S	372577	4328134
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-067	31 S	372239	4327996
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-068	31 S	372211	4327964
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-069	31 S	372202	4327882
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-070	31 S	372182	4327836
Marca de continuidad	Libre	Punto conflictivo desvío	224-E1-071	31 S	372025	4327607
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-072	31 S	372080	4327439
Marca de continuidad	Obligatoria	Punto conflictivo desvío	224-E1-073	31 S	372148	4327198
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-074	31 S	372159	4327060
Poste direccional	Obligatoria	Punto conflictivo cruce	224-E1-075	31 S	372121	4327016

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-076	31 S	372128	4326991
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-077	31 S	372136	4326959
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-078	31 S	371934	4326915
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-079	31 S	371778	4326881
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-080	31 S	371655	4326730
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-081	31 S	371641	4326733
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-082	31 S	371624	4326641
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-083	31 S	371584	4326490
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-084	31 S	371499	4326478
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E1-085	31 S	371525	4326373

Federació Balear de Muntanyisme i Escalada

INFORME TRAZADO GR 224 ETAPA 1

Itinerario: Cala Sant Vicent – Portinatx – Sant Joan de Labritja		
Realizado por: Técnicos Senderos FEDME	**Fecha visita: febrero 2024**	
Isla: Ibiza	**Municipio: Sant Joan de Labritja**	
Longitud: 21,770 km	**Horario: 6h 40'**	**Desnivel: 820 mts. ascenso 640 mts. descenso**
Paneles: 2 Postes: 11	**Balizas: 17 Marcas: 60**	**Mesas: 1 Pies: 0**

1	**Situación:** Playa de Cala Sant Vicent **WP:** 224-E1-001 **Coordenadas:** 31S X: 378023 Y: 4326061 **Propuesta:** Cambiar el panel informativo ~~y añadir~~ los datos que faltan: matrícula, logo FBME, y ~~MIDE~~.	
2	**Situación:** Salida de Cala Sant Vicent al camino **WP:** 224-E1-002 **Coordenadas:** 31S X: 377935 Y: 4326109 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en el poste direccional y circundante, que sea visible en ambos lados.	
3	**Situación:** Camino de Cala Sant Vicent a cruce carretera **WP:** 224-E1-003 **Coordenadas:** 31S X: 377615 Y: 4326308 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad con una baliza y circundante, que sea visible en ambos lados.	

4	**Situación:** Camino de Cala Sant Vicent a cruce carretera **WP:** 224-E1-004 **Coordenadas:** 31S X: 377341 Y: 4326340 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en el árbol lateral y circundante, que sea visible en ambos lados.	
5	**Situación:** Camino de Cala Sant Vicent a cruce carretera **WP:** 224-E1-005 **Coordenadas:** 31S X: 377166 Y: 4326471 **Propuesta:** Mejorar marca de continuidad con pintura en el poste y pintar de forma circundante, que sea visible en ambos sentidos.	
6	**Situación:** Camino de Cala Sant Vicent a cruce carretera **WP:** 224-E1-006 **Coordenadas:** 31S X: 376897 Y: 4326490 **Propuesta:** Mejorar marca de continuidad con pintura en el poste y pintar de forma circundante, que sea visible en ambos sentidos.	
7	**Situación:** Camino de Cala Sant Vicent a cruce carretera **WP:** 224-E1-007 **Coordenadas:** 31S X: 376633 Y: 4326674 **Propuesta:** Mejorar marca de continuidad y pintar de forma que sea visible en ambos sentidos.	

8	**Situación:** Camino de Cala Sant Vicent a cruce carretera **WP:** 224-E1-008 **Coordenadas:** 31S X: 376485 Y: 4326761 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en piedra lateral y que sea visible en ambos lados.	
9	**Situación:** Camino de Cala Sant Vicent a cruce carretera **WP:** 224-E1-009 **Coordenadas:** 31S X: 376261 Y: 4326772 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en pared lateral y que sea visible en ambos lados.	
10	**Situación:** Cruce carretera Sant Joan / Cala Sant Vicent **WP:** 224-E1-010 **Coordenadas:** 31S X: 375731 Y: 4326628 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en poste de señales, colocar poste direccional y señal de "Atención Senderistas".	
11	**Situación:** Cruce carretera Sant Joan / Cala Sant Vicent **WP:** 224-E1-011 **Coordenadas:** 31S X: 375720 Y: 4326634 **Propuesta:** Mejorar marcaje y estudiar mejorar la señalización colocando flechas direccionales en poste metálico existente. Colocar señales "SENDERISTAS" en ambos lados de la carretera.	

12	**Situación:** Camino pasado cruce carretera **WP:** 224-E1-012 **Coordenadas:** 31S X: 375639 Y: 4326667 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en pared lateral y que sea visible en ambos lados.	
13	**Situación:** Camino pasado cruce carretera **WP:** 224-E1-013 **Coordenadas:** 31S X: 375624 Y: 4326670 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en poste de cerramiento y que sea visible en ambos lados.	
14	**Situación:** Camino pasado cruce carretera **WP:** 224-E1-014 **Coordenadas:** 31S X: 375418 Y: 4326660 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en poste y que sea visible en ambos lados.	
15	**Situación:** Camino pasado cruce carretera **WP:** 224-E1-015 **Coordenadas:** 31S X: 375372 Y: 4326647 **Propuesta:** Poner marca sendero equivocado en camino lateral.	

16	**Situación:** Inicio tramo de asfalto **WP:** 224-E1-016 **Coordenadas:** 31S X: 375273 Y: 4326468 **Propuesta:** Marca de continuidad no visible dirección Cala Sant Vicent. Reforzar marcaje en poste eléctrico.	
17	**Situación:** Pou des Baladre **WP:** 224-E1-017 **Coordenadas:** 31S X: 375054 Y: 4326508 **Propuesta:** Colocar mesa informativa, pues se trata de un elemento patrimonial.	
18	**Situación:** Cruce en camino **WP:** 224-E1-018 **Coordenadas:** 31S X: 374903 Y: 4326621 **Propuesta:** Poner baliza direccional señalizando el cruce.	
19	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-019 **Coordenadas:** 31S X: 374887 Y: 4326638 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en poste lateral eléctrico.	

20	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-020 **Coordenadas:** 31S X: 374880 Y: 4326724 **Propuesta:** Pintar marca X en árbol y añadir marca de continuidad en pared lateral.	
21	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-021 **Coordenadas:** 31S X: 374853 Y: 4326733 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en árbol lateral y que sea visible en ambos sentidos.	
22	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-022 **Coordenadas:** 31S X: 374665 Y: 4326763 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en roca lateral y que sea visible en ambos sentidos.	
23	**Situación:** Punto inicio tramo ida y vuelta a Cala Sant Vicent **WP:** 224-E1-023 **Coordenadas:** 31S X: 374532 Y: 4327147 **Propuesta:** Poner baliza direccional en lateral y que sea visible en ambos sentidos.	

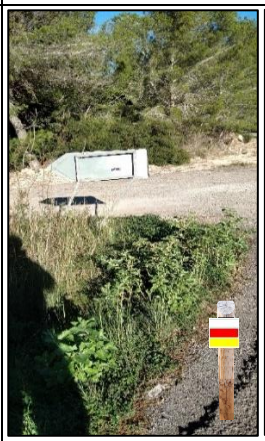
24	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-024 **Coordenadas:** 31S X: 374529 Y: 4327368 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en roca lateral y que sea visible en ambos sentidos.	
25	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-025 **Coordenadas:** 31S X: 374501 Y: 4327416 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol lateral y que sea circundante para ser visible en ambos lados.	
26	**Situación:** Camino y cruce con subida a inicio barranco **WP:** 224-E1-026 **Coordenadas:** 31S X: 374504 Y: 4327446 **Propuesta:** Poner marca de giro en el árbol que sea circundante para ser visible en ambos lados y reforzar con baliza direccional.	
27	**Situación:** Inicio del barranco en este sentido de marcha **WP:** 224-E1-027 **Coordenadas:** 31S X: 374496 Y: 4327431 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol que sea circundante para ser visible en ambos lados.	

28	**Situación:** Barranco **WP:** 224-E1-028 **Coordenadas:** 31S X: 374398 Y: 4327439 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad al lado del árbol y que sea circundante para ser visible en ambos lados.	
29	**Situación:** Barranco **WP:** 224-E1-029 **Coordenadas:** 31S X: 374315 Y: 4327431 **Propuesta:** Poner marca de continuidad sobre la roca y que sea visible en ambos lados.	
30	**Situación:** Barranco **WP:** 224-E1-030 **Coordenadas:** 31S X: 374012 Y: 4327428 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en roca grande y mejorar la marca del otro lado, para ser visible en ambos lados.	
31	**Situación:** Barranco **WP:** 224-E1-031 **Coordenadas:** 31S X: 373825 Y: 4327419 **Propuesta:** Despejar y poner marca de continuidad en árbol grande y mejorar todo para ser visible en ambos lados.	

32	**Situación:** Salida / Entrada del Barranco **WP:** 224-E1-032 **Coordenadas:** 31S X: 373674 Y: 4327403 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad con visibilidad en ambas direcciones y marca de dirección equivocada.	
33	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-033 **Coordenadas:** 31S X: 373706 Y: 4327559 **Propuesta:** Poner marca de continuidad con visibilidad en ambas direcciones.	
34	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-034 **Coordenadas:** 31S X: 373690 Y: 4327559 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad con visibilidad en ambas direcciones. Poner marca X de dirección equivocada en otro lado.	
35	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-035 **Coordenadas:** 31S X: 373683 Y: 4327666 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol y con visibilidad en ambas direcciones.	

36	**Situación:** Cruce y entronque con PR-EI 102 **WP:** 224-E1-036 **Coordenadas:** 31S X: 373688 Y: 4327755 **Propuesta:** Poner poste con flechas direccionales. Es muy confuso por lo que hay que señalizarlo muy bien.	 
37	**Situación:** Sendero y llegada a cruce de caminos **WP:** 224-E1-037 **Coordenadas:** 31S X: 374071 Y: 4328621 **Propuesta:** Poner baliza o poste con flechas direccionales y añadir marca X de dirección equivocada.	
38	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-038 **Coordenadas:** 31S X: 373870 Y: 4328768 **Propuesta:** Poner balizas con las placas y marcas correspondientes y que sean visibles en ambos sentidos.	
39	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-039 **Coordenadas:** 31S X: 373739 Y: 4329102 **Propuesta:** Pintar marca de giro y que sea visible en ambos sentidos.	

40	**Situación:** Cruce de caminos **WP:** 224-E1-040 **Coordenadas:** 31S X: 373380 Y: 4328860 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad en el camino de la derecha y marca X de dirección equivocada a la izquierda.	
41	**Situación:** Camino y paso correcto con cadena puesta **WP:** 224-E1-041 **Coordenadas:** 31S X: 373436 Y: 4328810 **Propuesta:** Colocar baliza de continuidad y confirmación, puesto que así tal cual crea confusión si es posible pasar.	
42	**Situación:** Camino tras el paso con cadena puesta **WP:** 224-E1-042 **Coordenadas:** 31S X: 373456 Y: 4328704 **Propuesta:** Dos opciones: Una sería colocar una marca de continuidad alrededor del tubo y la otra, más recomendable, colocar baliza de continuidad.	
43	**Situación:** Camino tras el paso con cadena puesta **WP:** 224-E1-043 **Coordenadas:** 31S X: 373180 Y: 4328673 **Propuesta:** Borrar esa marca errónea y pintar marca de continuidad correctamente en el árbol y con visibilidad en ambas direcciones.	

44	**Situación:** Camino asfalto **WP:** 224-E1-044 **Coordenadas:** 31S X: 373164 Y: 4328677 **Propuesta:** Poner poste direccional.	
45	**Situación:** Camino asfalto **WP:** 224-E1-045 **Coordenadas:** 31S X: 373089 Y: 4328775 **Propuesta:** Poner marca de continuidad circundando el poste para que sea visible en ambos sentidos.	
46	**Situación:** Salida a carretera **WP:** 224-E1-046 **Coordenadas:** 31S X: 372964 Y: 4329374 **Propuesta:** Cruce con carretera y bastante confuso. Poner poste informativo y direccional.	
47	**Situación:** Pista y encontramos un cruce sin salida **WP:** 224-E1-047 **Coordenadas:** 31S X: 372639 Y: 4329704 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y marca X de dirección equivocada.	 

48	**Situación:** Inicio/final del tramo urbano de Portinatx **WP:** 224-E1-048 **Coordenadas:** 31S X: 372043 Y: 4330219 **Propuesta:** Señalizarlo con poste informativo direccional. También marcar en el tramo urbano, siempre que sea posible, marcas de continuidad en los elementos urbanos: farolas, postes, señales de tráfico, etc.	
49	**Situación:** Tramo urbano de Portinatx **WP:** 224-E1-049 **Coordenadas:** 31S X: 371942 Y: 4330251 **Propuesta:** Colocar marca de continuidad en poste situado justo detrás y que sea visible correctamente para los senderistas.	
50	**Situación:** Tramo urbano de Portinatx **WP:** 224-E1-050 **Coordenadas:** 31S X: 371852 Y: 4330289 **Propuesta:** Colocar marca X de dirección equivocada que sea más visible; otra marca de continuidad y seguimiento correcto. También marcar el tramo urbano con marca en los elementos urbanos: marca de continuidad en farolas, postes, señales de tráfico, etc.	
51	**Situación:** Salida / Entrada de Portinatx **WP:** 224-E1-051 **Coordenadas:** 31S X: 372057 Y: 4329636 **Propuesta:** Colocar marca de continuidad en el poste de la señal y que sea circundante para ser visible en ambos sentidos.	

52	**Situación:** Villas a la entrada/salida de Portinatx **WP:** 224-E1-052 **Coordenadas:** 31S X: 372004 Y: 4329613 **Propuesta:** Colocar poste direccional y de aviso al lado de la señal de "Villas" y la señal de STOP.	
53	**Situación:** Villas a la entrada/salida de Portinatx **WP:** 224-E1-053 **Coordenadas:** 31S X: 372035 Y: 4329597 **Propuesta:** Reforzar la marca de continuidad circundando el poste para que sea visible en ambos sentidos.	
54	**Situación:** Camino **WP:** 224-E1-054 **Coordenadas:** 31S X: 372428 Y: 4329237 **Propuesta:** Pintar la marca de continuidad de forma circundante en el poste eléctrico.	
55	**Situación:** Pista forestal **WP:** 224-E1-055 **Coordenadas:** 31S X: 372594 Y: 4328799 **Propuesta:** Cruce que hay que señalizar lo más claro posible e indicar la dirección correcta del sendero mediante una baliza direccional. Colocar marca X de dirección equivocada.	

56	**Situación:** Pista forestal **WP:** 224-E1-056 **Coordenadas:** 31S X: 372606 Y: 4328890 **Propuesta:** Poner marca de continuidad	
57	**Situación:** Pista forestal **WP:** 224-E1-057 **Coordenadas:** 31S X: 372731 Y: 4329214 **Propuesta:** Camino lateral que no hay que seguir. Reforzar la marca de dirección equivocada.	
58	**Situación:** Pista forestal **WP:** 224-E1-058 **Coordenadas:** 31S X: 372757 Y: 4329250 **Propuesta:** Colocar marca de continuidad en poste con espejo. Hay algunas marcas en el suelo, sobre el asfalto, pero no son visibles.	
59	**Situación:** Salida a carretera **WP:** 224-E1-059 **Coordenadas:** 31S X: 372964 Y: 4329374 **Propuesta:** Cruce con carretera y bastante confuso. Poner poste informativo y direccional.	

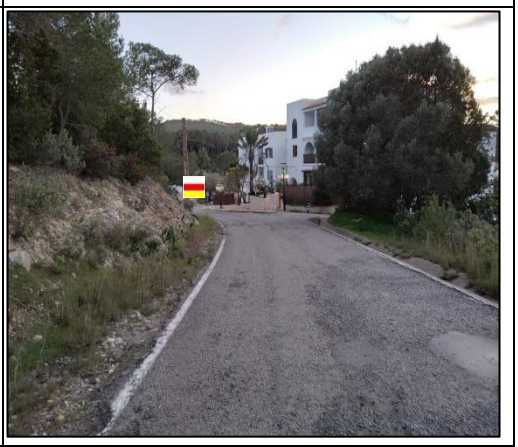
60	**Situación:** Camino asfalto **WP:** 224-E1-060 **Coordenadas:** 31S X: 373089 Y: 4328775 **Propuesta:** Poner marca de continuidad circundando el poste para que sea visible en ambos sentidos.	
61	**Situación:** Camino asfalto **WP:** 224-E1-061 **Coordenadas:** 31S X: 373164 Y: 4328677 **Propuesta:** Poner poste direccional.	
62	**Situación:** Camino asfalto y salida a cruce **WP:** 224-E1-062 **Coordenadas:** 31S X: 373193 Y: 4328634 **Propuesta:** Poner poste direccional o baliza.	
63	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-063 **Coordenadas:** 31S X: 373227 Y: 4328398 **Propuesta:** Remarcar en el poste con plantilla la marca de continuidad.	

64	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-064 **Coordenadas:** 31S X: 372937 Y: 4328202 **Propuesta:** Remarcar en la roca con plantilla la marca de continuidad.	
65	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-065 **Coordenadas:** 31S X: 372690 Y: 4328238 **Propuesta:** Remarcar con plantilla en la roca la marca de continuidad.	
66	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-066 **Coordenadas:** 31S X: 372577 Y: 4328134 **Propuesta:** Nuevo punto confuso para señalizarlo correctamente. Remarcar la marca X de dirección equivocada y poner baliza direccional de seguimiento correcto.	
67	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-067 **Coordenadas:** 31S X: 372239 Y: 4327996 **Propuesta:** Nuevo punto confuso para señalizarlo correctamente. Colocar baliza direccional y remarcar la marca X de dirección equivocada.	

68	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-068 **Coordenadas:** 31S X: 372211 Y: 4327964 **Propuesta:** Colocar baliza direccional visible en ambos lados.	
69	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-069 **Coordenadas:** 31S X: 372202 Y: 4327882 **Propuesta:** Colocar baliza direccional visible en ambos lados.	
70	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-070 **Coordenadas:** 31S X: 372182 Y: 4327836 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal tráfico.	
71	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-071 **Coordenadas:** 31S X: 372025 Y: 4327607 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal tráfico.	

72	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-072 **Coordenadas:** 31S X: 372080 Y: 4327439 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en armario de contadores eléctricos.	
73	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-073 **Coordenadas:** 31S X: 372148 Y: 4327198 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal tráfico.	
74	**Situación:** Camino asfalto y carretera **WP:** 224-E1-074 **Coordenadas:** 31S X: 372159 Y: 4327060 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal tráfico.	
75	**Situación:** Nuevo entronque coincidente con el PR-EI-101 **WP:** 224-E1-075 **Coordenadas:** 31S X: 372121 Y: 4327016 **Propuesta:** Colocar poste con flechas direccionales: una a Portinatx, otra a Cala Sant Vicent y otra a Sant Joan de Labritja.	

76	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI-101 ya hasta Sant Joan. **WP:** 224-E1-076 **Coordenadas:** 31S X: 372128 Y: 4326991 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal tráfico.	
77	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI-101 ya hasta Sant Joan. **WP:** 224-E1-077 **Coordenadas:** 31S X: 372136 Y: 4326959 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal tráfico.	
78	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI-101 ya hasta Sant Joan. **WP:** 224-E1-078 **Coordenadas:** 31S X: 371934 Y: 4326915 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en poste o en la caseta de contadores.	
79	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI-101 ya hasta Sant Joan. **WP:** 224-E1-079 **Coordenadas:** 31S X: 371778 Y: 4326881 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal tráfico.	

80	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI-101 ya hasta Sant Joan. **WP:** 224-E1-080 **Coordenadas:** 31S X: 371655 Y: 4326730 **Propuesta:** Recién asfaltado y falta marca de continuidad.	
81	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI-101 ya hasta Sant Joan. **WP:** 224-E1-081 **Coordenadas:** 31S X: 371641 Y: 4326733 **Propuesta:** Recién asfaltado y falta marca de dirección equivocada.	
82	**Situación:** Inicio tramo urbano en Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E1-082 **Coordenadas:** 31S X: 371624 Y: 4326641 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en poste.	
83	**Situación:** Tramo urbano en Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E1-083 **Coordenadas:** 31S X: 371584 Y: 4326490 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal STOP.	

84	**Situación:** Tramo urbano en Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E1-084 **Coordenadas:** 31S X: 371499 Y: 4326478 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en farola.	
85	**Situación:** Parking Sant Joan de Labritja. Punto de inicio de los PR's 101, 102 y 103 **WP:** 224-E1-085 **Coordenadas:** 31S X: 371525 Y: 4326373 **Propuesta:** Cambiar el panel informativo y añadir los datos que faltan: matrícula, logo FBME, y MIDE	

Trazado y señalización

Variante Etapa 1

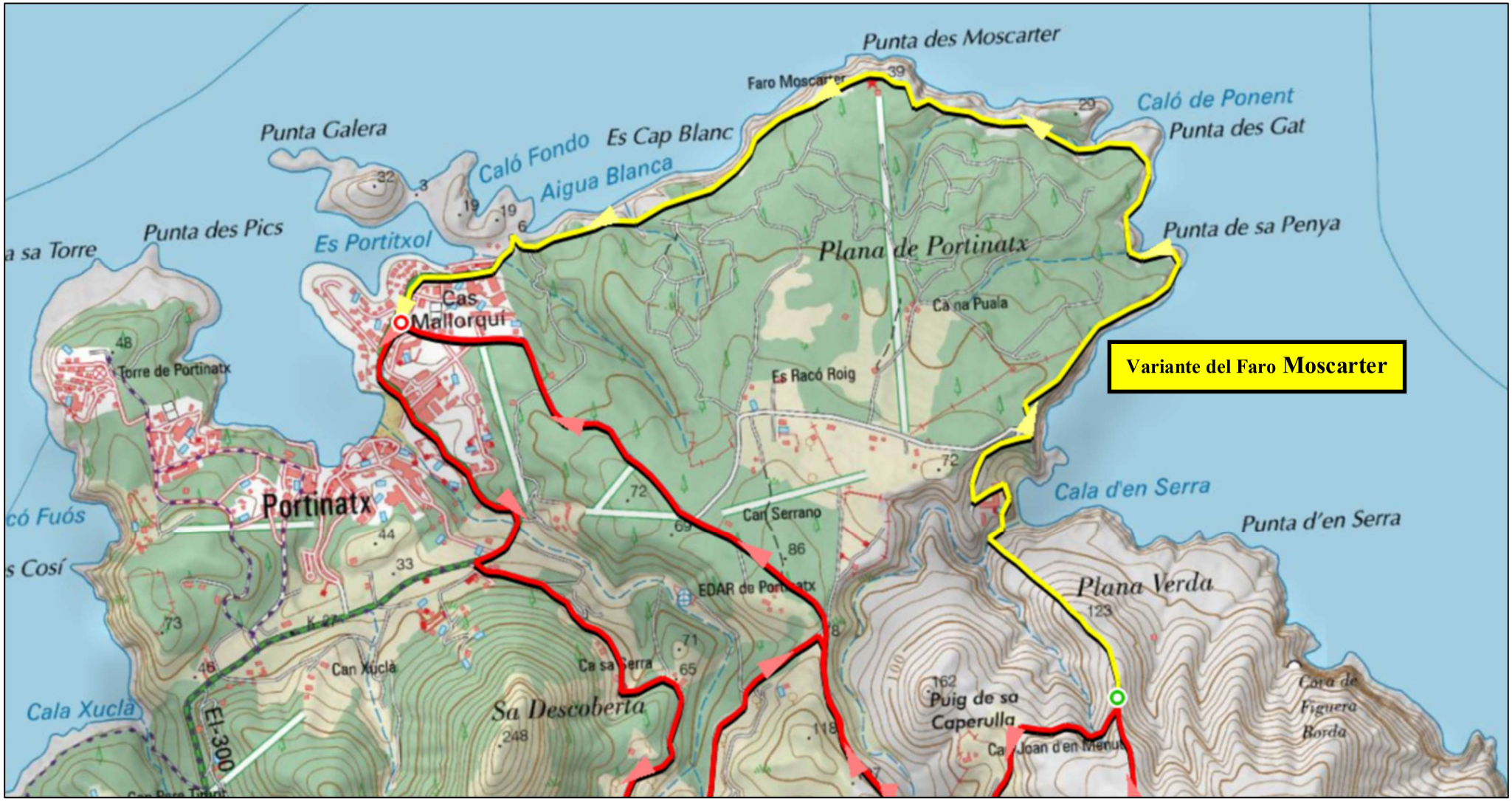
GR 224

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DE LABRITJA

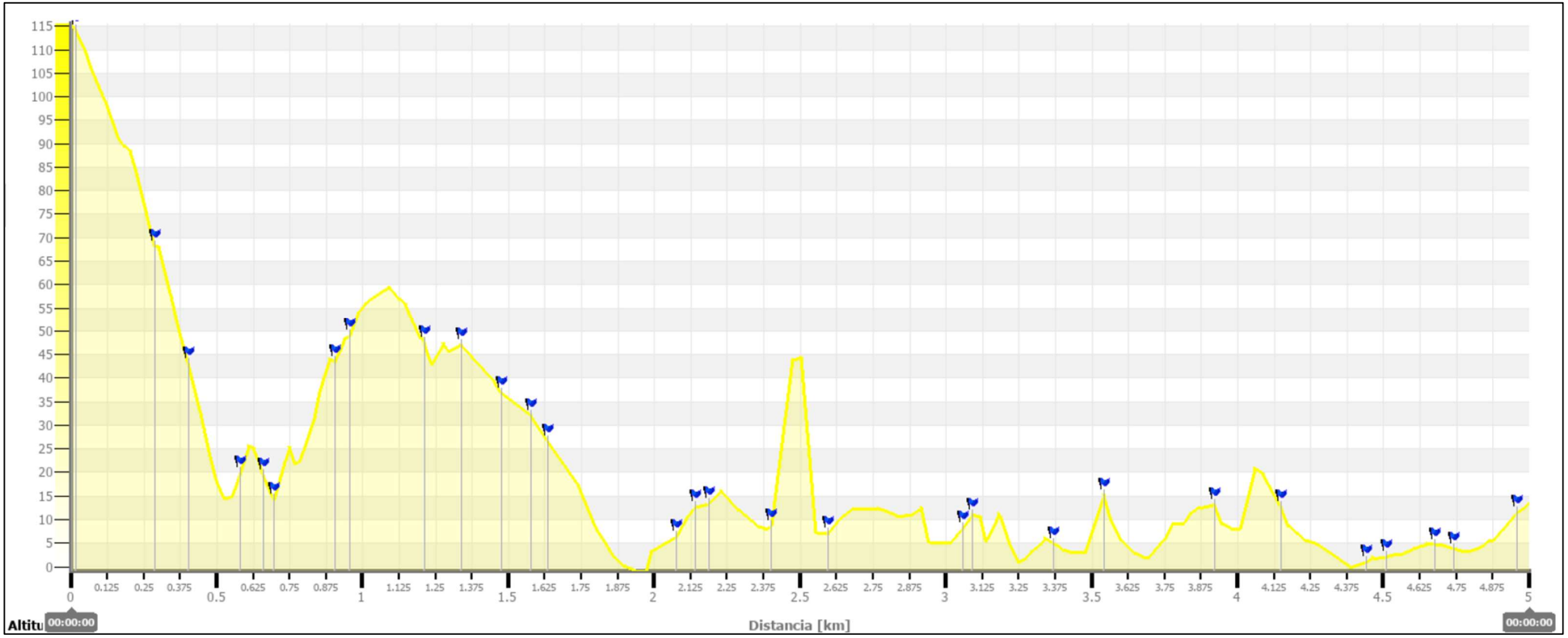
Comité de Senderos

FEDERACIÓ BALEAR de MUNTANYISME i ESCALADA

Variante de la Etapa 1: Faro Moscarter



Perfil de la Variante del Faro Moscarter



Señalización: Etapa 1 - Variante Faro de Moscarter

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Inicio Variante - Baliza	Obligatoria	Cruce - Baliza informativa	224-E1-V1- 001	31 S	373754	4329135
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-002	31 S	373753	4329147
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-003	31 S	373649	4329379
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-004	31 S	373571	4329455
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-005	31 S	373443	4329572
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-006	31 S	373497	4329633
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-007	31 S	373467	4329623
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-008	31 S	373436	4329722
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-009	31 S	373391	4329696
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-010	31 S	373534	4329865
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-011	31 S	373551	4329953
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-012	31 S	373662	4330026
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-013	31 S	373716	4330115
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-014	31 S	373892	4330315
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-015	31 S	373831	4330367
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-016	31 S	373851	4330400
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-017	31 S	373922	4330593
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-018	31 S	373787	4330636
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-019	31 S	373384	4330776
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-020	31 S	373181	4330885
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-021	31 S	373025	4330814
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-022	31 S	372729	4330601
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E1-V1-023	31 S	372518	4330527
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-024	31 S	372241	4330474
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-025	31 S	372189	4330498
Marca de continuidad	Libre	Entrada Portinatx	224-E1-V1-026	31 S	372090	4330413
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-027	31 S	371868	4330318
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E1-V1-028	31 S	371851	4330286

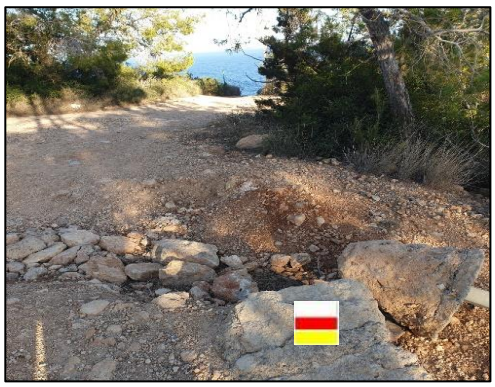
Federació Balear de Muntanyisme i Escalada

INFORME TRAZADO VARIANTE FARO MOSCARTER

Itinerario: Variante del Faro Moscarter, entre Cala Sant Vicent y Portinatx		
Realizado por: Técnicos Senderos FEDME	**Fecha visita: marzo 2024**	
Isla: Ibiza	**Municipio: Sant Joan de Labritja**	
Longitud: 4,999 km	**Horario: 0h 00'**	**Desnivel: 154 mts. ascenso 258 mts. descenso**
Paneles: 0 Postes: 00	**Balizas: 9 Marcas: 19**	**Mesas: 0 Pies: 0**

1	**Situación:** Zona cambio de sentido del PR-EI 102 **WP:** 224-E1-V1-001 **Coordenadas:** 31S X: 373754 Y: 4329135 **Propuesta:** Hay una marca de dirección ~~equivocada~~ del PR-EI 102. Poner marca de continuidad.	
2	**Situación:** Zona cambio de sentido del PR-EI 102 **WP:** 224-E1-V1-002 **Coordenadas:** 31S X: 373753 Y: 4329147 **Propuesta:** Poner baliza informativa y direccional y que sea visible en ambos lados.	
3	**Situación:** Variante Faro Moscarter dirección Portinatx **WP:** 224-E1-V1-003 **Coordenadas:** 31S X: 373649 Y: 4329379 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la roca lateral, que sea visible en ambos lados.	

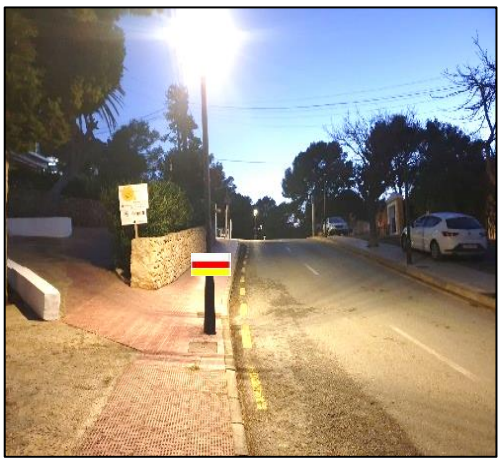
4	**Situación:** Variante Faro Moscarter dirección Portinatx **WP:** 224-E1-V1-004 **Coordenadas:** 31S X: 373571 Y: 4329455 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la roca lateral, que sea visible en ambos lados.	
5	**Situación:** Variante Faro Moscarter dirección Portinatx **WP:** 224-E1-V1-005 **Coordenadas:** 31S X: 373443 Y: 4329572 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad. Tramo con bastante pendiente y tierra suelta (+/- 40 mts.).	
6	**Situación:** Cala en dirección Portinatx **WP:** 224-E1-V1-006 **Coordenadas:** 31S X: 373497 Y: 4329633 **Propuesta:** Poner baliza informativa y direccional y que sea visible en ambos lados.	
7	**Situación:** Sendero de la variante dirección Portinatx **WP:** 224-E1-V1-007 **Coordenadas:** 31S X: 373467 Y: 4329623 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la roca, y que sea visible en ambos lados.	

8	**Situación:** Construcción (¿Hotel?) abandonada. El sendero pasa junto a un muro en el que hay una escalera y se sale a un parking y hay una pista de acceso a la cala. Al ser acceso a la cala, debe de tener derecho de paso. **WP:** 224-E1-V1-008 **Coordenadas:** 31S X: 373436 Y: 4329722 **Propuesta:** Mejorar el paso y poner varias marcas de continuidad e incluso una baliza direccional, que sea visible en ambos sentidos.	
9	**Situación:** Pista **WP:** 224-E1-V1-009 **Coordenadas:** 31S X: 373391 Y: 4329696 **Propuesta:** Poner marca de continuidad ~~en viga~~ metálica.	
10	**Situación:** Pista próxima a senda costera **WP:** 224-E1-V1-010 **Coordenadas:** 31S X: 373534 Y: 4329865 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en murete lateral y que sea visible en ambos lados.	
11	**Situación:** Pista próxima a senda costera **WP:** 224-E1-V1-011 **Coordenadas:** 31S X: 373551 Y: 4329953 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste de aviso de desprendimientos y que sea visible en ambos lados.	

12	**Situación:** Sendero costero que aparece en paneles del Ayuntamiento **WP:** 224-E1-V1-012 **Coordenadas:** 31S X: 373662 Y: 4330026 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad en el panel del Ayuntamiento y que sea visible en ambos lados.	
13	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-013 **Coordenadas:** 31S X: 373716 Y: 4330115 **Propuesta:** Poner marca de continuidad pared de piedra y que sea bien visible.	
14	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-014 **Coordenadas:** 31S X: 373892 Y: 4330315 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y que sea visible en ambos lados.	
15	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-015 **Coordenadas:** 31S X: 373831 Y: 4330367 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en roca en el suelo y que sea visible en ambos lados.	

16	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-016 **Coordenadas:** 31S X: 373851 Y: 4330400 **Propuesta:** Poner marca de continuidad GR+PR en el suelo, aprovechando la de PR que ya está.	
17	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-017 **Coordenadas:** 31S X: 373922 Y: 4330593 **Propuesta:** Poner marca de continuidad GR+PR en el suelo, aprovechando la de PR que ya está.	
18	**Situación:** Sendero costero y bordeando ya el mar **WP:** 224-E1-V1-018 **Coordenadas:** 31S X: 373787 Y: 4330636 **Propuesta:** Poner marca de continuidad GR+PR en roca junto a caleta.	
19	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-019 **Coordenadas:** 31S X: 373384 Y: 4330776 **Propuesta:** Poner marca de continuidad GR+PR en la roca, aprovechando la de PR que ya está.	

20	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-020 **Coordenadas:** 31S X: 373181 Y: 4330885 **Propuesta:** Poner marca de continuidad GR+PR en la pared próxima a estación meteo del faro de Moscarter.	
21	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-021 **Coordenadas:** 31S X: 373025 Y: 4330814 **Propuesta:** Mejorar la baliza de continuidad existente del PR.	
22	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-022 **Coordenadas:** 31S X: 372729 Y: 4330601 **Propuesta:** Poner marca de continuidad GR+PR en la roca junto al sendero.	
23	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-023 **Coordenadas:** 31S X: 372518 Y: 4330527 **Propuesta:** Poner marca de continuidad GR+PR en la roca junto al sendero.	

24	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-024 **Coordenadas:** 31S X: 372241 Y: 4330474 **Propuesta:** Poner marca de continuidad GR+PR en la roca, aprovechando la de PR que ya está.	
25	**Situación:** Sendero costero **WP:** 224-E1-V1-025 **Coordenadas:** 31S X: 372189 Y: 4330498 **Propuesta:** Mejorar la baliza direccional existente y colocar placa direccional con la información correcta.	
26	**Situación:** Entrada núcleo urbano de Portinatx **WP:** 224-E1-V1-026 **Coordenadas:** 31S X: 372090 Y: 4330413 **Propuesta:** Poner marca de continuidad la farola y que sea visible en ambos sentidos.	
27	**Situación:** Entrada núcleo urbano de Portinatx A unos 40 mts. entronca con el PR-EI 102 **WP:** 224-E1-V1-027 **Coordenadas:** 31S X: 371868 Y: 4330318 **Propuesta:** Poner marca de continuidad la farola y que sea visible en ambos sentidos.	

28	**Situación:** Portinatx **WP:** 224-E1-V1-028 **Coordenadas:** 31S X: 371851 Y: 4330286 **Propuesta:** Cruce de camino. Poner marca de continuidad la farola y que sea visible en ambos sentidos.	

El tramo que va desde la construcción abandonada (¿Hotel?), descrito en el informe como sendero costero, está lleno de marcas horizontales con la tipología del PR, y que deberán ser aprovechadas y repintadas con la tipología del sendero compartido por GR y PR.



MIDE — Variante del Faro Moscarter

horario	1h 40'	1	severidad del medio natural
desnivel de subida	154 m	3	orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	258 m	3	dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	5,0 Km	2	cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Travesía		

Condiciones de todo el año, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.

Calculado sobre datos de 2024.

Trazado y señalización

Etapa 2

GR 224

AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DE LABRITJA

Comité de Senderos

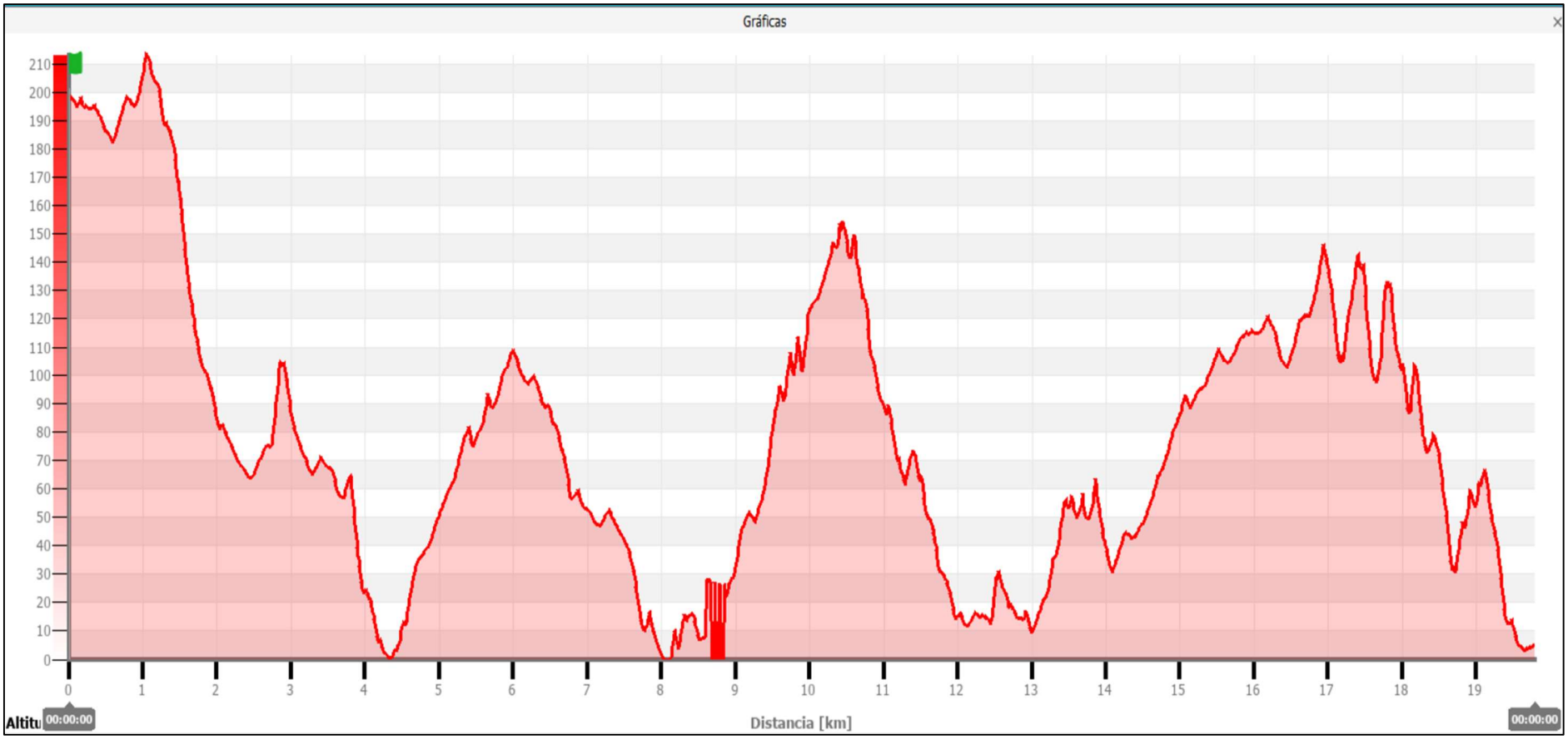
FEDERACIÓ BALEAR de MUNTANYISME i ESCALADA

ETAPA 2: Sant Joan de Labritja – Cala Xarraca – Port de Benirràs – Port de Sant Miquel

Mapa de la Etapa 2



Perfil de la Etapa 2



MIDE de la Etapa 2

MIDE			GR 224 - Etapa 2
horario	6h 40'	2	severidad del medio natural
desnivel de subida	734 m	2	orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	925 m	2	dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	19,8 Km	4	cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Travesía		

Condiciones de todo el año, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.

Calculado sobre datos de 2024.

Señalización: Etapa 2

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E2-001	31 S	371531	4326376
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-002	31 S	371516	4326380
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-003	31 S	371438	4326409
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-004	31 S	371425	4326458
Marca de prohibición	Obligatoria	Dirección equivocada	224-E2-005	31 S	371378	4326442
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-006	31 S	371377	4326449
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-007	31 S	371284	4326432
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-008	31 S	371158	4326439
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E2-009	31 S	371026	4326364
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-010	31 S	370948	4326439
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-011	31 S	371024	4326537
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E2-012	31 S	371120	4326690
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización desvío	224-E2-013	31 S	371026	4326795
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-014	31 S	371009	4326814
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-015	31 S	370958	4326994
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-016	31 S	370924	4327369
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E2-017	31 S	370900	4327386
Marca de prohibición	Obligatoria	Dirección equivocada	224-E2-018	31 S	370884	4327395
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-019	31 S	370885	4327417
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-020	31 S	370942	4327465
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-021	31 S	370854	4327598
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E2-022	31 S	370763	4327644
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E2-023	31 S	370788	4327706
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-024	31 S	370933	4327732
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E2-025	31 S	371001	4327757
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-026	31 S	370805	4327948
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-027	31 S	370730	4327962
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-028	31 S	370645	4327981
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-029	31 S	370512	4328137
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-030	31 S	370166	4328515
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-031	31 S	370146	4328538
Poste “Atención”	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-032	31 S	370156	4328591
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-033	31 S	370154	4328630
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-034	31 S	370150	4328644
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-035	31 S	370106	4328713
Marca de continuidad	Obligatoria	Señalización paso Cala Xarraca	224-E2-036	31 S	370078	4328672

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-037	31 S	370062	4328657
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-038	31 S	369952	4328572
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto y NO	224-E2-039	31 S	369878	4328439
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto y NO	224-E2-040	31 S	369764	4328355
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-041	31 S	369655	4328253
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-042	31 S	369568	4328161
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-043	31 S	369428	4328080
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-044	31 S	369432	4328043
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-045	31 S	369329	4327938
Poste direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-046	31 S	369278	4327922
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-047	31 S	369268	4327923
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-048	31 S	369250	4328073
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-049	31 S	369087	4328289
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-050	31 S	368846	4328449
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-051	31 S	368606	4328740
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-052	31 S	368235	4328817
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-053	31 S	367875	4328903
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-054	31 S	367726	4328876
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-055	31 S	367278	4328881
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-056	31 S	367036	4328832
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-057	31 S	367075	4328747
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-058	31 S	367131	4328561
Poste direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-059	31 S	367125	4328327
Poste direccional y mesa	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-060	31 S	367046	4328167
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-061	31 S	366943	4328116
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-062	31 S	366939	4328052
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-063	31 S	367205	4327650
Marca continuidad giro	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-064	31 S	367101	4327426
Poste direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-065	31 S	367086	4327277
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-066	31 S	367063	4327278
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-067	31 S	367065	4327300
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E2-068	31 S	366999	4327468
Poste direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-069	31 S	366783	4327445
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-070	31 S	366624	4327672
Marca de continuidad	Obligatoria	Cala Benirràs	224-E2-071	31 S	366311	4327883
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-072	31 S	366598	4327314
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-073	31 S	366218	4327083
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-074	31 S	366438	4326731
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-075	31 S	366534	4326557

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-076	31 S	366435	4326040
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-077	31 S	366471	4325758
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y giro	224-E2-078	31 S	366460	4325692
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-079	31 S	366249	4325805
Poste direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-080	31 S	366027	4325886
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-081	31 S	365779	4326212
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-082	31 S	365652	4326412
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-083	31 S	365748	4326618
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-084	31 S	365659	4326797
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-085	31 S	365623	4327092
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y giro	224-E2-086	31 S	365546	4327299
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-087	31 S	365528	4327125
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-088	31 S	365303	4327005
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-089	31 S	365281	4327126
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-090	31 S	365238	4327078
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-091	31 S	365376	4326771
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E2-092	31 S	365194	4326559
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E2-093	31 S	365084	4326613
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E2-094	31 S	365076	4326786

Federació Balear de Muntanyisme i Escalada

INFORME TRAZADO GR 224 ETAPA 2

Itinerario: Sant Joan de Labritja – Cala Xarraca – Port de Benirràs – Port Sant Miquel		
Realizado por: Técnicos Senderos FEDME	**Fecha visita: febrero 2024**	
Isla: Ibiza	**Municipio: Sant Joan de Labritja**	
Longitud: 19,800 km	**Horario: 6h 40'**	**Desnivel: 734 mts. ascenso 925 mts. descenso**
Paneles: 2 Postes: 9	**Balizas: 31 Marcas: 77**	**Mesas: 1 Pies: 0**

1	**Situación:** Parking Sant Joan de Labritja Punto de inicio de los PR's 101, 102 y 103 **WP:** 224-E2-001 **Coordenadas:** 31S X: 371531 Y: 43~~26376~~ **Propuesta:** Cambiar el panel informativo ~~y añadir~~ los datos que faltan: matrícula, logo FBME, y MIDE	
2	**Situación:** Tramo urbano Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E2-002 **Coordenadas:** 31S X: 371516 Y: 4326380 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste eléctrico y que sea visible en ambos sentidos.	
3	**Situación:** Tramo urbano Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E2-003 **Coordenadas:** 31S X: 371438 Y: 4326409 **Propuesta:** Poner marca de continuidad la señal a la altura de visión y visible en ambos sentidos.	

4	**Situación:** Tramo urbano Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E2-004 **Coordenadas:** 31S X: 371425 Y: 4326458 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la pared (mejor evitarlo).	
5	**Situación:** Tramo urbano Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E2-005 **Coordenadas:** 31S X: 371378 Y: 4326442 **Propuesta:** Borrar marca del suelo y pintar correctamente la marca de dirección equivocada en el bolardo.	
6	**Situación:** Tramo urbano Sant Joan de ~~Labritja~~ **WP:** 224-E2-006 **Coordenadas:** 31S X: 371377 Y: 4326449 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el bolardo, visible en ambos sentidos.	
7	**Situación:** Tramo urbano Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E2-007 **Coordenadas:** 31S X: 371284 Y: 4326432 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el bolardo de forma que sea visible en ambos sentidos.	

8	**Situación:** Tramo urbano de Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E2-008 **Coordenadas:** 31S X: 371158 Y: 4326439 **Propuesta:** Reforzar marca de continuidad en la señal de tráfico y que sea visible en ambos lados.	
9	**Situación:** Saliendo de Sant Joan, cruce de inicio del sendero turístico de Labritja **WP:** 224-E2-009 **Coordenadas:** 31S X: 371026 Y: 4326364 **Propuesta:** Poner poste direccional al lado del cartel informativo, visible en ambos sentidos. Inicio de tramo de asfalto.	
10	**Situación:** Camino rural de fincas hacia Can Roc **WP:** 224-E2-010 **Coordenadas:** 31S X: 370948 Y: 4326439 **Propuesta:** Poner marca de continuidad , visible en ambos sentidos, en una de las piedras de la pared.	
11	**Situación:** Camino rural de fincas hacia Can Roc **WP:** 224-E2-011 **Coordenadas:** 31S X: 371024 Y: 4326537 **Propuesta:** Poner marca de continuidad , visible en ambos sentidos, en una de las piedras de la pared.	

12	**Situación:** Cruce próximo al desvío de la torrentera **WP:** 224-E2-012 **Coordenadas:** 31S X: 371120 Y: 4326690 **Propuesta:** Cruce a señalar en varios puntos. Poner marca de confirmación en árbol a la derecha, marca de dirección equivocada en poste más adelante, y mejorar la baliza informativa del sendero por donde se ha de continuar.	
13	**Situación:** Cruce y desvío al inicio de la torrentera **WP:** 224-E2-013 **Coordenadas:** 31S X: 371016 Y: 4326795 **Propuesta:** Poner baliza direccional y que sea visible en ambos lados. Final del tramo de asfalto.	
14	**Situación:** Torrentera de bajada a fincas rurales **WP:** 224-E2-014 **Coordenadas:** 31S X: 371009 Y: 4326814 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en una de las piedras de la pared o en el árbol, visible en ambos sentidos.	
15	**Situación:** Torrentera de bajada a fincas rurales **WP:** 224-E2-015 **Coordenadas:** 31S X: 370958 Y: 4326994 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la roca, visible en ambos sentidos.	

16	**Situación:** Salida torrentera e inicio sendero hasta Cala Xarraca **WP:** 224-E2-016 **Coordenadas:** 31S X: 370924 Y: 4327369 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambas direcciones.	
17	**Situación:** Camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-017 **Coordenadas:** 31S X: 370900 Y: 4327386 **Propuesta:** Poner poste informativo de dirección con marca de continuidad y marca de dirección equivocada a la izquierda, visibles en ambos sentidos.	
18	**Situación:** Camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-018 **Coordenadas:** 31S X: 370884 Y: 4327395 **Propuesta:** Poner marca de dirección equivocada a la izquierda sobre piedra en y visible en ambos sentidos.	
19	**Situación:** Camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-019 **Coordenadas:** 31S X: 370885 Y: 4327417 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en poste, visible en ambas direcciones.	

20	**Situación:** Camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-020 **Coordenadas:** 31S X: 370942 Y: 4327465 **Propuesta:** Poner baliza de dirección y giro, marca de dirección equivocada a la derecha en el cruce y baliza de continuidad a la izquierda. Todo ello visible en ambos sentidos.	
21	**Situación:** Camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-021 **Coordenadas:** 31S X: 370854 Y: 4327598 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la pared y que sea visible en ambos sentidos.	
22	**Situación:** Cruce en camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-022 **Coordenadas:** 31S X: 370763 Y: 4327644 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad situada al lado de la caseta y que sea visible en ambos sentidos. También poner marcas de dirección equivocada de frente y a la izquierda, y todo ello bien visible en sentido inverso.	
23	**Situación:** Cruce en camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-023 **Coordenadas:** 31S X: 370788 Y: 4327706 **Propuesta:** Poner baliza de señalización de giro a la derecha y de continuidad y también enfrente tomando el camino a la derecha. También marca de dirección equivocada a la izquierda.	

24	**Situación:** Cruce en camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-024 **Coordenadas:** 31S X: 370933 Y: 4327732 **Propuesta:** Poner marca de dirección equivocada a la izquierda y marca de continuidad en el poste, visible todo en ambos sentidos.	
25	**Situación:** Cruce en camino dirección a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-025 **Coordenadas:** 31S X: 371001 Y: 4327757 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y marca de dirección equivocada en camino de la derecha.	
26	**Situación:** Camino dirección Cala Xarraca **WP:** 224-E2-026 **Coordenadas:** 31S X: 370805 Y: 4327948 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en poste situado enfrente de la pared y que sea circundante para ser visible en ambos lados.	
27	**Situación:** Camino dirección Cala Xarraca **WP:** 224-E2-027 **Coordenadas:** 31S X: 370730 Y: 4327962 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste que sea circundante para ser visible en ambos lados.	

28	**Situación:** Camino dirección Cala Xarraca **WP:** 224-E2-028 **Coordenadas:** 31S X: 370645 Y: 4327981 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en árbol y que sea circundante para ser visible en ambos lados.	
29	**Situación:** Camino dirección Cala Xarraca **WP:** 224-E2-029 **Coordenadas:** 31S X: 370512 Y: 4328137 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad en el camino y marca de dirección equivocada en el árbol de la derecha y que sea visible en ambos lados.	
30	**Situación:** Camino dirección Cala Xarraca, casi llegando a la carretera **WP:** 224-E2-030 **Coordenadas:** 31S X: 370166 Y: 4328515 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y dirección y poner marca de dirección equivocada en el camino de enfrente.	
31	**Situación:** Llegada al cruce de la carretera que lleva a Portinatx **WP:** 224-E2-031 **Coordenadas:** 31S X: 370146 Y: 4328538 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y direccional que sea visible en ambos lados.	

32	**Situación:** Carretera de Portinatx en el punto de cruce a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-032 **Coordenadas:** 31S X: 370156 Y: 4328591 **Propuesta:** Poner señales de "Precaución Senderistas" a ambos lados y sentidos de la carretera, a una distancia de entre 50 y 100 mts.	
33	**Situación:** Camino **WP:** 224-E2-033 **Coordenadas:** 31S X: 370154 Y: 4328630 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en poste señalizador.	
34	**Situación:** Cruce y desvío a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-034 **Coordenadas:** 31S X: 370150 Y: 4328644 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste que encontramos junto a las diferentes señales de tráfico, y que sea visible en ambos sentidos.	
35	**Situación:** Cruce y desvío a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-035 **Coordenadas:** 31S X: 370106 Y: 4328713 **Propuesta:** Poner marca de continuidad poste que encontramos y que tiene una señal de prohibido aparcar. Que sea visible en ambos sentidos.	

36	**Situación:** Cruce final en Cala Xarraca, que nos queda a la derecha. **WP:** 224-E2-036 **Coordenadas:** 31S X: 370078 Y: 4328672 **Propuesta:** Poner marca y baliza de continuidad. En frente al otro lado. Ambos que sean visibles en ambos sentidos.	
37	**Situación:** Remonte de carretera de Cala Xarraca **WP:** 224-E2-037 **Coordenadas:** 31S X: 370062 Y: 4328657 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la señal de tráfico.	
38	**Situación:** Remonte de carretera de Cala Xarraca y salida de la urbanización **WP:** 224-E2-038 **Coordenadas:** 31S X: 369952 Y: 4328572 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en algún sitio de la caseta, y que sea bien visible en ambos sentidos .	
39	**Situación:** Remontando la carretera de Cala Xarraca **WP:** 224-E2-039 **Coordenadas:** 31S X: 369878 Y: 4328439 **Propuesta:** Poner marca de dirección equivocada y que sea visible en ambos sentidos.	

40	**Situación:** Remontando la carretera de Cala Xarraca **WP:** 224-E2-040 **Coordenadas:** 31S X: 369764 Y: 4328355 **Propuesta:** Poner marca X de dirección equivocada a la izquierda.	
41	**Situación:** Remontando la carretera de Cala Xarraca **WP:** 224-E2-041 **Coordenadas:** 31S X: 369655 Y: 4328253 **Propuesta:** Colocar baliza de continuidad y poner marca de dirección equivocada a la derecha en la pared.	
42	**Situación:** Remontando la carretera de Cala Xarraca **WP:** 224-E2-042 **Coordenadas:** 31S X: 369568 Y: 4328161 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
43	**Situación:** Remontando la carretera de Cala Xarraca **WP:** 224-E2-043 **Coordenadas:** 31S X: 369428 Y: 4328080 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la señal de tráfico, visible en ambos sentidos, y poner marca de dirección equivocada a la derecha en la pared.	

44	**Situación:** Remontando la carretera de Cala Xarraca **WP:** 224-E2-044 **Coordenadas:** 31S X: 369432 Y: 4328043 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos y poner marca de dirección equivocada en la pared.	
45	**Situación:** Remontando la carretera de Cala Xarraca **WP:** 224-E2-045 **Coordenadas:** 31S X: 369329 Y: 4327938 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos y poner marca de dirección equivocada a la izquierda en el árbol.	
46	**Situación:** Cruce de la carretera que inicia el descenso a Cala Xarraca **WP:** 224-E2-046 **Coordenadas:** 31S X: 369278 Y: 4327922 **Propuesta:** Cruce con carretera y bastante confuso. Poner poste informativo y direccional.	
47	**Situación:** Carretera y cruce final de Cala de Xarraca **WP:** 224-E2-047 **Coordenadas:** 31S X: 369268 Y: 4327923 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste, visible en ambos sentidos.	

48	**Situación:** Carretera / pista dirección Caló d'en Calders **WP:** 224-E2-048 **Coordenadas:** 31S X: 369250 Y: 4328073 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la caseta, visible en ambos sentidos.	
49	**Situación:** Carretera / pista dirección Caló d'en Calders **WP:** 224-E2-049 **Coordenadas:** 31S X: 369087 Y: 4328289 **Propuesta:** Poner marca de continuidad y marca de dirección equivocada visible en ambos sentidos.	
50	**Situación:** Inicio pista dirección Caló d'en Calders **WP:** 224-E2-050 **Coordenadas:** 31S X: 368846 Y: 4328449 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y marcas de dirección equivocada a derecha e izquierda, visibles en ambos sentidos.	
51	**Situación:** Pista dirección Caló d'en Calders **WP:** 224-E2-051 **Coordenadas:** 31S X: 368606 Y: 4328740 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y marcas de dirección equivocada a derecha e izquierda, visibles en ambos sentidos.	

52	**Situación:** Pista dirección Caló d'en Calders **WP:** 224-E2-052 **Coordenadas:** 31S X: 368235 Y: 4328817 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
53	**Situación:** Pista dirección Caló d'en Calders **WP:** 224-E2-053 **Coordenadas:** 31S X: 367875 Y: 4328903 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
54	**Situación:** Mirador al Caló d'en Calders **WP:** 224-E2-054 **Coordenadas:** 31S X: 367726 Y: 4328876 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
55	**Situación:** Senda en dirección a s'Atalaia **WP:** 224-E2-055 **Coordenadas:** 31S X: 367278 Y: 4328881 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	

56	**Situación:** Senda en dirección a s'Atalaia **WP:** 224-E2-056 **Coordenadas:** 31S X: 367036 Y: 4328832 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
57	**Situación:** Senda en dirección a s'Atalaia **WP:** 224-E2-057 **Coordenadas:** 31S X: 367075 Y: 4328747 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
58	**Situación:** Senda en dirección a s'Ata... **WP:** 224-E2-058 **Coordenadas:** 31S X: 367131 Y: 4328561 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
59	**Situación:** Llegada a s'Atalaia **WP:** 224-E2-059 **Coordenadas:** 31S X: 367125 Y: 4328327 **Propuesta:** Poner poste informativo y marca de dirección equivocada a la derecha según se sube. El sendero continúa en descenso por la izquierda.	

60	**Situación:** Punto alto de s'Atalaia e inicio del descenso **WP:** 224-E2-060 **Coordenadas:** 31S X: 367046 Y: 4328167 **Propuesta:** Poner poste informativo y baliza de dirección equivocada a la derecha según se sube. Ideal para poner una mesa interpretativa. El sendero continúa en descenso por la izquierda.	
61	**Situación:** Senda en bajada a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-061 **Coordenadas:** 31S X: 366943 Y: 4328116 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
62	**Situación:** Senda en bajada a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-062 **Coordenadas:** 31S X: 366939 Y: 4328052 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en árbol visible en ambos sentidos .	
63	**Situación:** Senda en bajada a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-063 **Coordenadas:** 31S X: 367205 Y: 4327650 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en árbol visible en ambos sentidos.	

64	**Situación:** Senda en bajada a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-064 **Coordenadas:** 31S X: 367101 Y: 4327426 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en árbol visible en ambos sentidos. También poner marca de giro a la derecha en segundo árbol.	
65	**Situación:** Senda en bajada a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-065 **Coordenadas:** 31S X: 367086 Y: 4327277 **Propuesta:** Poner poste informativo direccional.	
66	**Situación:** Senda en bajada a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-066 **Coordenadas:** 31S X: 367063 Y: 4327278 **Propuesta:** Ligera subida tras el cruce. Poner marca de continuidad en árbol.	
67	**Situación:** Senda en bajada a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-067 **Coordenadas:** 31S X: 367065 Y: 4327300 **Propuesta:** Ligera subida tras el cruce. Poner marca de continuidad en árbol	

68	**Situación:** Senda en bajada a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-068 **Coordenadas:** 31S X: 366999 Y: 4327468 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad por la izquierda y marca de dirección equivocada en árbol por la derecha.	
69	**Situación:** Cruce de carretera a Cala Benirrás **WP:** 224-E2-069 **Coordenadas:** 31S X: 366783 Y: 4327445 **Propuesta:** Poner poste de dirección y mejorar la baliza de continuidad.	
70	**Situación:** Cruce del torrente en la carretera que nos llevará hasta Cala Benirràs **WP:** 224-E2-070 **Coordenadas:** 31S X: 366624 Y: 4327672 **Propuesta:** Colocar marca continuidad visibles en ambos sentidos.	
71	**Situación:** Cala Benirràs **WP:** 224-E2-071 **Coordenadas:** 31S X: 366311 Y: 4327883 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en alguna de las señales de la rotonda que rodea el parking de la Cala. También marcarlo en el cartel informativo que está situado en la misma playa de la cala.	

72	**Situación:** Carretera que nos trae y lleva a Cala Benirràs **WP:** 224-E2-072 **Coordenadas:** 31S X: 366598 Y: 4327314 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en señal de tráfico y que sea visible en ambos sentidos.	
73	**Situación:** Carretera que nos trae y lleva a Cala Benirràs **WP:** 224-E2-073 **Coordenadas:** 31S X: 366218 Y: 4327083 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en señal de STOP y que sea visible en ambos sentidos.	
74	**Situación:** Pista que nos trae y lleva a Cala Benirràs **WP:** 224-E2-074 **Coordenadas:** 31S X: 366438 Y: 4326731 **Propuesta:** Colocar marca continuidad en el poste, visible en ambos sentidos.	
75	**Situación:** Pista que nos trae y lleva a Cala Benirràs **WP:** 224-E2-075 **Coordenadas:** 31S X: 366534 Y: 4326557 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste, visible en ambos sentidos.	

76	**Situación:** Carretera que nos trae y lleva a Cala Benirràs **WP:** 224-E2-076 **Coordenadas:** 31S X: 366435 Y: 4326040 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste con caja contador y visible en ambos sentidos.	
77	**Situación:** Carretera que nos trae y lleva a Cala Benirràs **WP:** 224-E2-077 **Coordenadas:** 31S X: 366471 Y: 4325758 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste, visibles en ambos sentidos.	
78	**Situación:** Pista entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-078 **Coordenadas:** 31S X: 366460 Y: 4325692 **Propuesta:** Mejorar la baliza de continuidad existente y marca de giro, en un sentido y otro, visibles en ambos sentidos.	
79	**Situación:** Pista entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-079 **Coordenadas:** 31S X: 366249 Y: 4325805 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol y visible en ambos sentidos.	

80	**Situación:** Pista entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-080 **Coordenadas:** 31S X: 366027 Y: 4325886 **Propuesta:** Poner poste direccional, visible en ambos sentidos.	
81	**Situación:** Pista entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-081 **Coordenadas:** 31S X: 365779 Y: 4326212 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol que sigue en el sendero, pues al otro lado ya está indicado que es privado. Hay flechas indicadoras en el sentido contrario. Todo visible todo en ambos sentidos.	
82	**Situación:** Pista entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-082 **Coordenadas:** 31S X: 365652 Y: 4326412 **Propuesta:** Poner marca de continuidad pintada en la pared en sentido de ida en descenso, y en el poste en sentido de vuelta en ascenso y así será visible en ambos sentidos.	
83	**Situación:** Pista entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-083 **Coordenadas:** 31S X: 365748 Y: 4326618 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol, visible en ambos sentidos.	

84	**Situación:** Pista entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-084 **Coordenadas:** 31S X: 365659 Y: 4326797 **Propuesta:** Colocar baliza continuidad visible en ambos sentidos.	
85	**Situación:** Pista entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-085 **Coordenadas:** 31S X: 365623 Y: 4327092 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol, visible en ambos sentidos.	
86	**Situación:** Cruce de la carretera entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-086 **Coordenadas:** 31S X: 365546 Y: 4327299 **Propuesta:** Poner marca de giro en poste anterior. Poner marca de dirección equivocada en poste pasado el cruce por carretera. Todo ello visible en ambos sentidos. Inicio del tramo de asfalto.	
87	**Situación:** Carretera entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-087 **Coordenadas:** 31S X: 365528 Y: 4327125 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en pared, visible en ambos sentidos.	

88	**Situación:** Carretera entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs **WP:** 224-E2-088 **Coordenadas:** 31S X: 365303 Y: 4327005 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste, visible en ambos sentidos.	
89	**Situación:** Carretera entre Port de Sant Miquel y Cala Benirràs. Entrada de la Cova d'en Marça. **WP:** 224-E2-089 **Coordenadas:** 31S X: 365281 Y: 4327126 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en poste informativo, visible en ambos sentidos, y en ambos lados de la carretera, en la señal de tráfico.	
90	**Situación:** Entrando en el Port de Sant Miquel **WP:** 224-E2-090 **Coordenadas:** 31S X: 365238 Y: 4327078 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en ambos postes situado a ambos lados de la carretera. Fin tramo de asfalto.	
91	**Situación:** Entrada en el Port de Sant Miquel **WP:** 224-E2-091 **Coordenadas:** 31S X: 365376 Y: 4326771 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la señal de tráfico o en la farola.	

92	**Situación:** Port de Sant Miquel **WP:** 224-E2-092 **Coordenadas:** 31S X: 365194 Y: 4326559 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la señal de tráfico y poste.	
93	**Situación:** Port de Sant Miquel **WP:** 224-E2-093 **Coordenadas:** 31S X: 365084 Y: 4326613 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste.	
94	**Situación:** Port de Sant Miquel **WP:** 224-E2-094 **Coordenadas:** 31S X: 365076 Y: 4326786 **Propuesta:** Panel informativo. Situarlo correctamente y poner toda la información válida y actualizada, como por ejemplo la matrícula	

Trazado y señalización

Etapa 3

GR 224

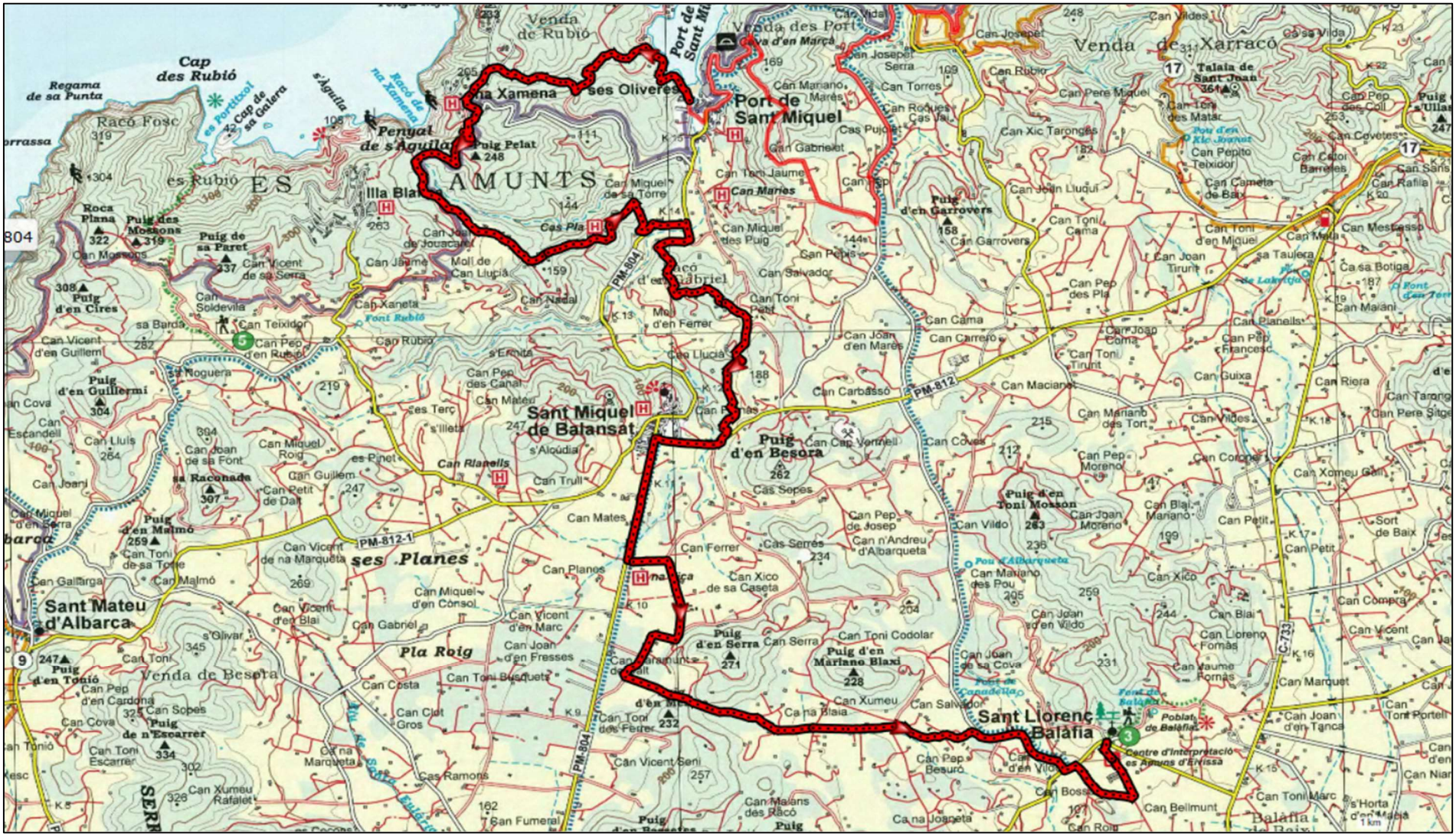
AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DE LABRITJA

Comité de Senderos

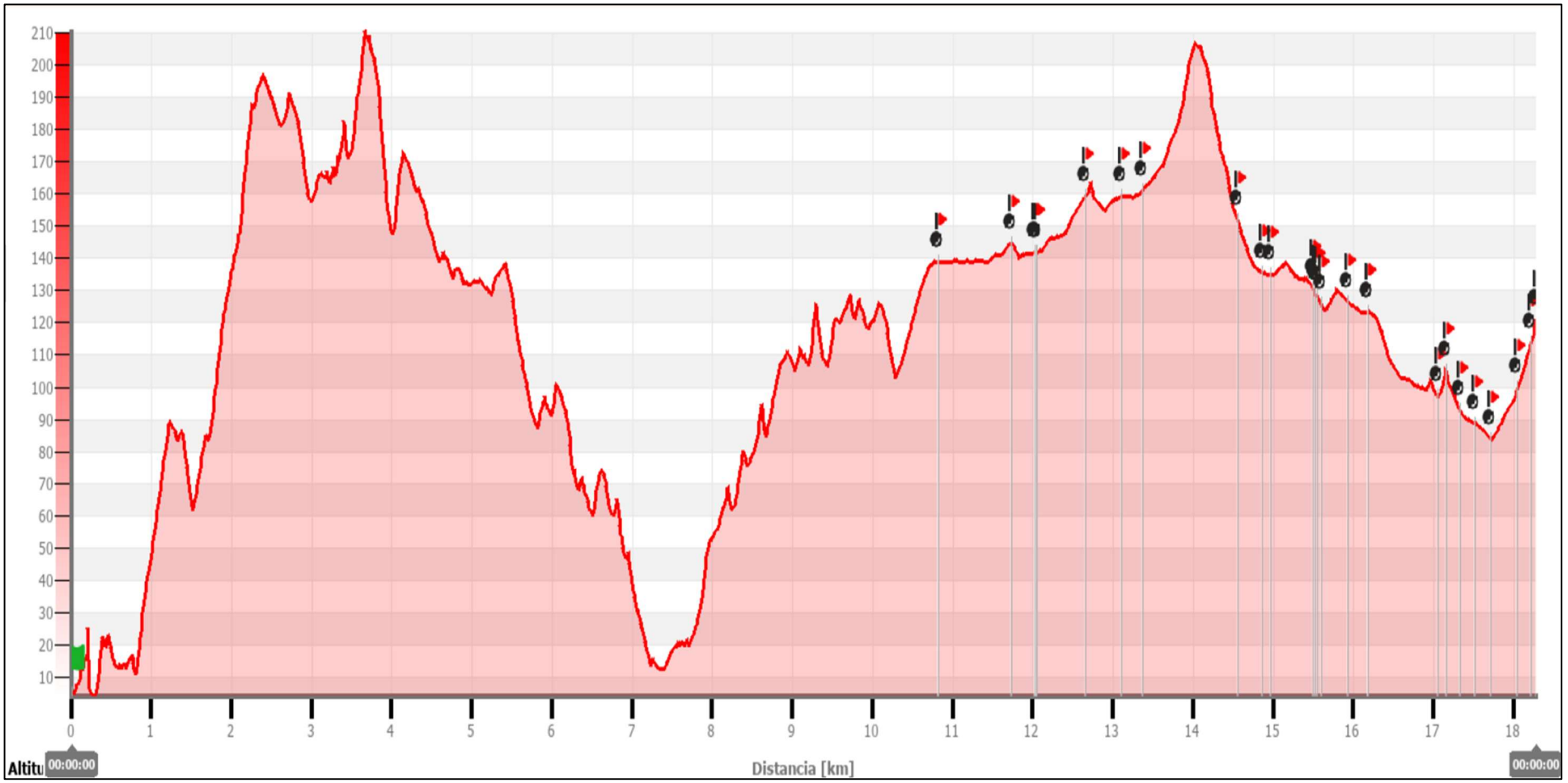
FEDERACIÓ BALEAR de MUNTANYISME i ESCALADA

ETAPA 3: Port de Sant Miquel – Sant Miquel de Balansat – Sant Llorenç de Balàfia

Mapa de la Etapa 3



Perfil de la Etapa 3



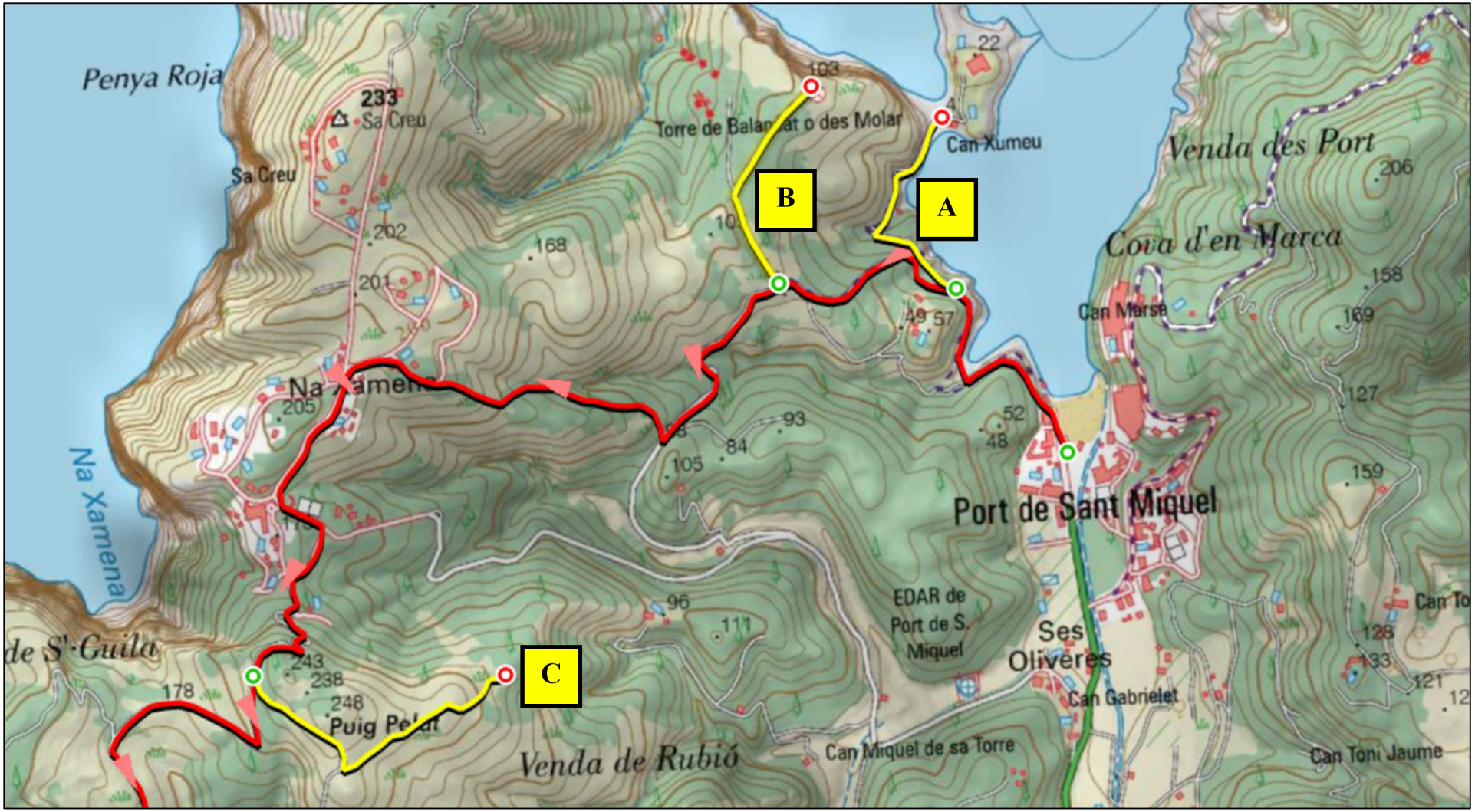
MIDE de la Etapa 3

MIDE			GR 224 - Etapa 3
horario	5h 45'	1	severidad del medio natural
desnivel de subida	632 m	2	orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	516 m	2	dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	18,3 Km	3	cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Travesía		

Condiciones de todo el año, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.

Calculado sobre datos de 2024.

Derivaciones de la Etapa 3



A: Derivación Cala Sa Ferradura

B: Derivación Torre de Balansat

C: Derivación Finca Pública de Can Cosmi

Señalización: Etapa 3

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E3-001	31 S	365076	4326786
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-002	31 S	371063	4326790
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización desvío	224-E3-003.1	31 S	365037	4326840
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-003.2	31 S	365037	4326840
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización desvío	224-E3-004	31 S	364781	4327169
Barrera y marca	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-005	31 S	367285	4327156
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-006	31 S	364754	4327197
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-007	31 S	364489	4327143
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-008	31 S	364207	4326821
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-009	31 S	363770	4326998
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y giro	224-E3-010	31 S	363659	4327043
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y giro	224-E3-011	31 S	353567	4327031
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-012	31 S	363542	4326995
Poste o Baliza	Obligatoria	Señalización desvío e info	224-E3-013	31 S	363483	4326674
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-014	31 S	363402	4326590
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E3-015	31 S	363397	4326437
Poste direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y cruce	224-E3-016	31 S	363313	4326381
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-017	31 S	363006	4326274
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-018	31 S	363141	4325978
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto y NO	224-E3-019	31 S	363827	4325450
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-020	31 S	364787	4325725
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-021	31 S	365041	4325728
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-022	31 S	365052	4325564
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-023	31 S	364815	4325531
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-024	31 S	364906	4325273
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-025	31 S	364919	4325181
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-026	31 S	365198	4325169
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-027	31 S	365391	4324983
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E3-028	31 S	365424	4324968
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-029	31 S	365457	4324742
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-030	31 S	365390	4324615
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-031	31 S	365316	4324323
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-032	31 S	365335	4324085
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-033	31 S	365292	4324033
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E3-034	31 S	365310	4323985
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-035	31 S	365281	4323923
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E3-036	31 S	364753	4323801

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-037	31 S	364543	4322909
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-038	31 S	364832	4322914
Marca continuidad y giro	Libre	Seguimiento correcto	224-E3-039	31 S	364857	4322892
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-040	31 S	364927	4322314
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-041	31 S	364636	4322110
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-042	31 S	364528	4321937
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E3-043	31 S	365610	4321498
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-044	31 S	365909	4321493
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E3-045	31 S	365997	4321491
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E3-046	31 S	366516	4321485
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-047	31 S	366567	4321494
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-048	31 S	366906	4321423
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-049	31 S	367142	4321443
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-050	31 S	367813	4321106
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-051	31 S	367900	4321148
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-052	31 S	367994	4321008
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-053	31 S	368136	4320897
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-054	31 S	368320	4320861
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E3-055	31 S	368187	4321160
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E3-056	31 S	368135	4321263
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E3-057	31 S	368099	4321287

Federació Balear de Muntanyisme i Escalada

INFORME TRAZADO GR 224 ETAPA 3

Itinerario: Port de Sant Miquel – Sant Miquel de Balansat – Sant Llorenç de Balàfia		
Realizado por: Técnicos Senderos FEDME	**Fecha visita: marzo 2024**	
Isla: Ibiza	**Municipio: Sant Joan de Labritja**	
Longitud: 18,300 km	**Horario: 5h 45'**	**Desnivel: 632 mts. ascenso 516 mts. descenso**
Paneles: 3 Postes: 10	**Balizas: 26 Marcas: 41**	**Mesas: 0 Pies: 0**

1	**Situación:** Playa de Sant Miquel **WP:** 224-E3-001 **Coordenadas:** 31S X: 365076 Y: 4326786 **Propuesta:** Cambiar el panel informativo ~~y añadir~~ los datos que faltan: matrícula, logo FBME, y ~~MIDE~~	
2	**Situación:** Playa de Sant Miquel **WP:** 224-E3-002 **Coordenadas:** 31S X: 371063 Y: 4326790 **Propuesta:** Poner poste direccional en la zona de carteles	
3.1	**Situación:** Playa de Sant Miquel y parte inicio camino **WP:** 224-E3-003.1 **Coordenadas:** 31S X: 365037 Y: 4326840 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad la señal a la altura de visión y visible en ambos sentidos.	

3.2	**Situación:** Inicio camino subida **WP:** 224-E3-003.2 **Coordenadas:** 31S X: 365037 Y: 4326840 **Propuesta:** Acondicionar el camino y poner marca de continuidad.	
4	**Situación:** Parte alta sobre Cala Moltons **WP:** 224-E3-004 **Coordenadas:** 31S X: 364781 Y: 4327169 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos y que nos permita continuar por el sendero de la izquierda. El de la derecha nos dirige al acantilado.	
5	**Situación:** Parte alta sobre Cala Moltons **WP:** 224-E3-005 **Coordenadas:** 31S X: 367285 Y: 4327156 **Propuesta:** : Imprescindible colocar barrera de madera que sirva de protección y de seguridad al excursionista. En la misma barrera se puede marcar con una baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
6	**Situación:** Pista de tierra dirección Na Xamena. Inicio Derivación a Playa de Sa Ferradura. **WP:** 224-E3-006 **Coordenadas:** 31S X: 364754 Y: 4327197 **Propuesta:** Poner poste con triple dirección. A la derecha con flecha y derivación dirección a la Playa de Sa Ferradura (425 mts.). A la izquierda continua el PR-EI-106. También se debe marcar la dirección del Pto. Sant Miquel.	

7	**Situación:** Pista de tierra dirección Na Xamena. Inicio Derivación a la Torre de Balansat. **WP:** 224-E3-007 **Coordenadas:** 31S X: 364489 Y: 4327143 **Propuesta:** Poner poste con triple dirección. Una flecha a la derecha marcando la derivación con metros y tiempo para llegar a la Torre. Otra de continuidad del PR-EI-106 y otra marcando la dirección del Port de Sant Miquel, por donde hemos venido.	
8	**Situación:** Pista de tierra dirección Na Xamena **WP:** 224-E3-008 **Coordenadas:** 31S X: 364207 Y: 4326821 **Propuesta:** Poner poste doble de dirección. A la derecha flecha de continuidad. Marcar dirección Port de Sant Miquel. Marcar opcional señal de camino equivocado (en la pista que dejamos a unos metros).	
9	**Situación:** Na Xamena **WP:** 224-E3-009 **Coordenadas:** 31S X: 363770 Y: 4326998 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad , visible en ambos sentidos.	

10	**Situación:** Na Xamena **WP:** 224-E3-010 **Coordenadas:** 31S X: 363659 Y: 4327043 **Propuesta:** Pintar marca de continuidad en poste de teléfono. En sentido contrario se debe pintar señal de giro a la derecha. Ojo! Hay que marcar el giro para los dos sentidos. Si pude dar pie a error, mejor colocar un poste con dos flechas o una baliza de continuidad también con dos flechas.	
11	**Situación:** Na Xamena **WP:** 224-E3-011 **Coordenadas:** 31S X: 363567 Y: 4327031 **Propuesta:** Poner marca de giro a la izquierda en poste de teléfono. En sentido contrario se debe pintar señal de giro a la derecha, o en su caso marcar señal de continuidad en el mismo poste. Ojo! Hay que marcar el giro para los dos sentidos. Si pude dar pie a error, mejor colocar una baliza de continuidad también con dos flechas.	
12	**Situación:** Na Xamena **WP:** 224-E3-012 **Coordenadas:** 31S X: 363542 Y: 4326995 **Propuesta:** Marca de continuidad en un pino a la izquierda del camino visible para los dos sentidos. Marca de camino equivocado en poste de teléfono a la derecha.	

13

Situación: Torrentera de bajada a fincas rurales

WP: 224-E3-013

Coordenadas: 31S X: 363483 Y: 4326674

Incidencia: Llegamos a un punto importante. Zona amplia con espacio vallado para poder estacionar el vehículo. Puede ser un punto de inicio-final de la ruta si se hace en dos etapas. Lugar donde llega la propuesta actual del PR-EI-106 totalmente desaconsejable.

Propuesta: Poner poste o baliza de continuidad marcando la dirección a seguir en los dos sentidos.
La de continuidad en el poste de madera se puede hacer visible en dos sentidos. Hay un panel que informa que a 1 km se entra en la Finca Pública de Can Cosmi.







14

Situación: Na Xamena

WP: 224-E3-014

Coordenadas: 31S X: 363402 Y: 4326590

Propuesta: Poner marca de continuidad en el panel, visible en ambos sentidos.



15	**Situación:** Pista dirección Can Cosmi **WP:** 224-E3-015 **Coordenadas:** 31S X: 363397 Y: 4326437 **Propuesta:** No es una marca obligatoria porque solo existe la opción de continuar por la pista, pero da seguridad al excursionista al salir de la zona urbana de Na Xamena con algunes dificultades de orientación.	
16	**Situación:** Inicio Derivación Finca Pública de Can Cosmi **WP:** 224-E3-016 **Coordenadas:** 31S X: 363313 Y: 4326381 **Propuesta:** Poner poste informativo de dirección con marca de continuidad en la piedra grande que se encuentra en el suelo a la derecha.	
17	**Situación:** Pista de tierra después de la FP Can Cosmi **WP:** 224-E3-017 **Coordenadas:** 31S X: 363006 Y: 4326274 **Propuesta:** Pintar marca de continuidad en el pino grande de la derecha y que sea visible en ambos sentidos. También puede pintar marca de camino equivocado en el sendero de la derecha.	
18	**Situación:** Pista de tierra después de la FP Can Cosmi **WP:** 224-E3-018 **Coordenadas:** 31S X: 363141 Y: 4325978 **Propuesta:** Poner poste de dirección. Dos flechas que marquen el camino a seguir en ambos sentidos. Pintar marca de dirección equivocada en el camino de la derecha.	

19	**Situación:** Pista de bajada hacia carretera EI-400 **WP:** 224-E3-019 **Coordenadas:** 31S X: 363827 Y: 4325450 **Propuesta:** Pintar marca de continuidad en una baliza antigua que se vea en ambos sentidos. Pintar correctamente marca X de dirección equivocada en un poste de madera de la derecha.	
20	**Situación:** Carretera EI-400 **WP:** 224-E3-020 **Coordenadas:** 31S X: 364787 Y: 4325725 **Incidencia:** Punto importante. Se llega a la carretera EI-400 de Sant Miquel al Port. Se debe girar a la izquierda. Tramo muy peligroso. Se debe cruzar y caminar por la carretera y no tiene arcén ni paso de peatones. **Propuesta:** Poner poste de dirección marcando la dirección en ambos sentidos. Imprescindible colocar señales de precaución senderistas en la carretera, también en ambos sentidos. Avisar a los senderistas de que el tramo es delicado. Se debe valorar la posibilidad de limpiar el lateral de la carretera y colocar un espejo en la curva para mejorar la visibilidad de vehículos y senderistas.	 
21	**Situación:** Carretera EI-400 **WP:** 224-E3-021 **Coordenadas:** 31S X: 365041 Y: 4325728 **Propuesta:** Poner marca de continuidad y giro en el poste y que sea visible en ambos sentidos. También poner baliza direccional señal de “Atención senderistas” unos 50 mts y la de precaución tramo con tráfico (para senderistas).	

22	**Situación:** Pista a continuación de la carretera EI-400 **WP:** 224-E3-022 **Coordenadas:** 31S X: 365052 Y: 4325564 **Propuesta:** Poner baliza continuidad y dirección. Pintar marca de continuidad en el árbol a la izquierda del camino. Poner marca de dirección equivocada en la piedra.	
23	**Situación:** Pista a continuación de la carretera EI-400 **WP:** 224-E3-023 **Coordenadas:** 31S X: 364815 Y: 4325531 **Propuesta:** Pintar marca de continuidad en el pino, a la izquierda del camino, visible para ambos sentidos. Pintar la marca de camino equivocado.	
24	**Situación:** Pista a continuación de la carretera EI-400 **WP:** 224-E3-024 **Coordenadas:** 31S X: 364906 Y: 4325273 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y también una marca de continuidad en piedra de la derecha.	
25	**Situación:** Pista a continuación de la carretera EI-400 **WP:** 224-E3-025 **Coordenadas:** 31S X: 364919 Y: 4325181 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y pintar marca de dirección equivocada en la pared.	

26	**Situación:** Pista a continuación de la carretera EI-400 **WP:** 224-E3-026 **Coordenadas:** 31S X: 365198 Y: 4325169 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste que sea circundante para ser visible en ambos lados y marca de dirección equivocada.	
27	**Situación:** Cruce con pista de tierra **WP:** 224-E3-027 **Coordenadas:** 31S X: 365391 Y: 4324983 **Propuesta:** Poner poste direccional marcando la dirección de continuidad y visible en ambos sentidos.	
28	**Situación:** Pista de tierra **WP:** 224-E3-028 **Coordenadas:** 31S X: 365424 Y: 4324968 **Propuesta:** Se debe colocar un poste direccional TRIPLE marcando las dos opciones para llegar al Port de Sant Miquel y una marcando la dirección de Sant Miquel y una baliza de continuidad.	
29	**Situación:** Pista de tierra **WP:** 224-E3-029 **Coordenadas:** 31S X: 365457 Y: 4324742 **Propuesta:** Cruce de caminos con una isleta arbolada en el centro. Poner baliza de continuidad en ambos sentidos y marca de dirección equivocada.	

30	**Situación:** Pista de tierra **WP:** 224-E3-030 **Coordenadas:** 31S X: 365390 Y: 4324615 **Propuesta:** Aparece un camino privado a la izquierda. Debemos continuar por el de la derecha. Poner baliza de continuidad y marca de dirección equivocada.	
31	**Situación:** Pista de tierra **WP:** 224-E3-031 **Coordenadas:** 31S X: 365316 Y: 4324323 **Propuesta:** Aparece una bifurcación y se debe continuar por la derecha. Poner marca de dirección equivocada unos metros del inicio del sendero de la izquierda y baliza de continuidad unos metros más adelante.	
32	**Situación:** Pista de tierra **WP:** 224-E3-032 **Coordenadas:** 31S X: 365335 Y: 4324085 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol y también marca de dirección equivocada en el camino lateral.	
33	**Situación:** Pista de tierra **WP:** 224-E3-033 **Coordenadas:** 31S X: 365292 Y: 4324033 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en una piedra de la pared o colocar una baliza, y que sea visible en ambos sentidos.	

34	**Situación:** Pista de tierra **WP:** 224-E3-034 **Coordenadas:** 31S X: 365310 Y: 4323985 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos, para evitar salir de nuevo a la carretera.	
35	**Situación:** Carretera SN-1 (Sant Miquel -Sant Joan) **WP:** 224-E3-035 **Coordenadas:** 31S X: 365281 Y: 4323923 **Propuesta:** Poner marca y baliza de continuidad en los dos lados de la carretera. Poner señales de precaución senderistas.	
36	**Situación:** Sant Miquel de Balansat **WP:** 224-E3-036 **Coordenadas:** 31S X: 364753 Y: 4323801 **Propuesta:** Panel de inicio / final en Sant Miquel	
37	**Situación:** Carril bici lateral carretera **WP:** 224-E3-037 **Coordenadas:** 31S X: 364543 Y: 4322909 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad y dirección.	

38	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-038 **Coordenadas:** 31S X: 364832 Y: 4322914 **Propuesta:** Poner baliza de dirección y que sea visible en ambos sentidos.	
39	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-039 **Coordenadas:** 31S X: 364857 Y: 4322892 **Propuesta:** Poner marca de giro visible a la inversa.	
40	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-040 **Coordenadas:** 31S X: 364927 Y: 4322314 **Propuesta:** Colocar baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
41	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-041 **Coordenadas:** 31S X: 364636 Y: 4322110 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	

42	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-042 **Coordenadas:** 31S X: 364528 Y: 4321937 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
43	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-043 **Coordenadas:** 31S X: 365610 Y: 4321498 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol visible en ambos sentidos.	
44	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-044 **Coordenadas:** 31S X: 365909 Y: 4321493 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la caja y que sea visible en ambos sentidos.	
45	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-045 **Coordenadas:** 31S X: 365997 Y: 4321491 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el armario y que sea visible en ambos sentidos.	

46	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-046 **Coordenadas:** 31S X: 366516 Y: 4321485 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste, visible en ambos sentidos.	
47	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-047 **Coordenadas:** 31S X: 366567 Y: 4321494 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
48	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E3-048 **Coordenadas:** 31S X: 366906 Y: 4321423 **Propuesta:** Poner baliza y marca de continuidad en la señal y que visible en ambos sentidos.	
49	**Situación:** Cruce salida a carretera Sant Llorenç **WP:** 224-E3-049 **Coordenadas:** 31S X: 367142 Y: 4321443 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad, visible en ambos sentidos.	

50	**Situación:** Cruce salida a carretera Sant Llorenç **WP:** 224-E3-050 **Coordenadas:** 31S X: 367813 Y: 4321106 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en pared o cajetón, y que sea visible en ambos sentidos.	
51	**Situación:** Cruce carretera St.Llorenç y entrada a pista **WP:** 224-E3-051 **Coordenadas:** 31S X: 367900 Y: 4321148 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
52	**Situación:** Pista dirección Sant Llorenç **WP:** 224-E3-052 **Coordenadas:** 31S X: 367994 Y: 4321008 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
53	**Situación:** Pista dirección Sant Llorenç **WP:** 224-E3-053 **Coordenadas:** 31S X: 368136 Y: 4320897 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el árbol y que sea visible en ambos sentidos.	

54	**Situación:** Cruce pista dirección Sant Llorenç **WP:** 224-E3-054 **Coordenadas:** 31S X: 368320 Y: 4320861 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad visible en ambos sentidos.	
55	**Situación:** Entrada al parking de Sant Llorenç **WP:** 224-E3-055 **Coordenadas:** 31S X: 368187 Y: 4321160 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste indicativo y que sea visible en ambos sentidos.	
56	**Situación:** Parking entrada Sant Llorenç **WP:** 224-E3-056 **Coordenadas:** 31S X: 368135 Y: 4321263 **Propuesta:** Poner marca de continuidad visible en ambos sentidos.	
57	**Situación:** Entrada a Sant Llorenç de Balàfia **WP:** 224-E7-057 **Coordenadas:** 31S X: 368099 Y: 4321287 **Propuesta:** Poner marca y placa de continuidad visible en ambos sentidos. Colocar el panel informativo correspondiente.	

Trazado y señalización

Etapa 4

GR 224

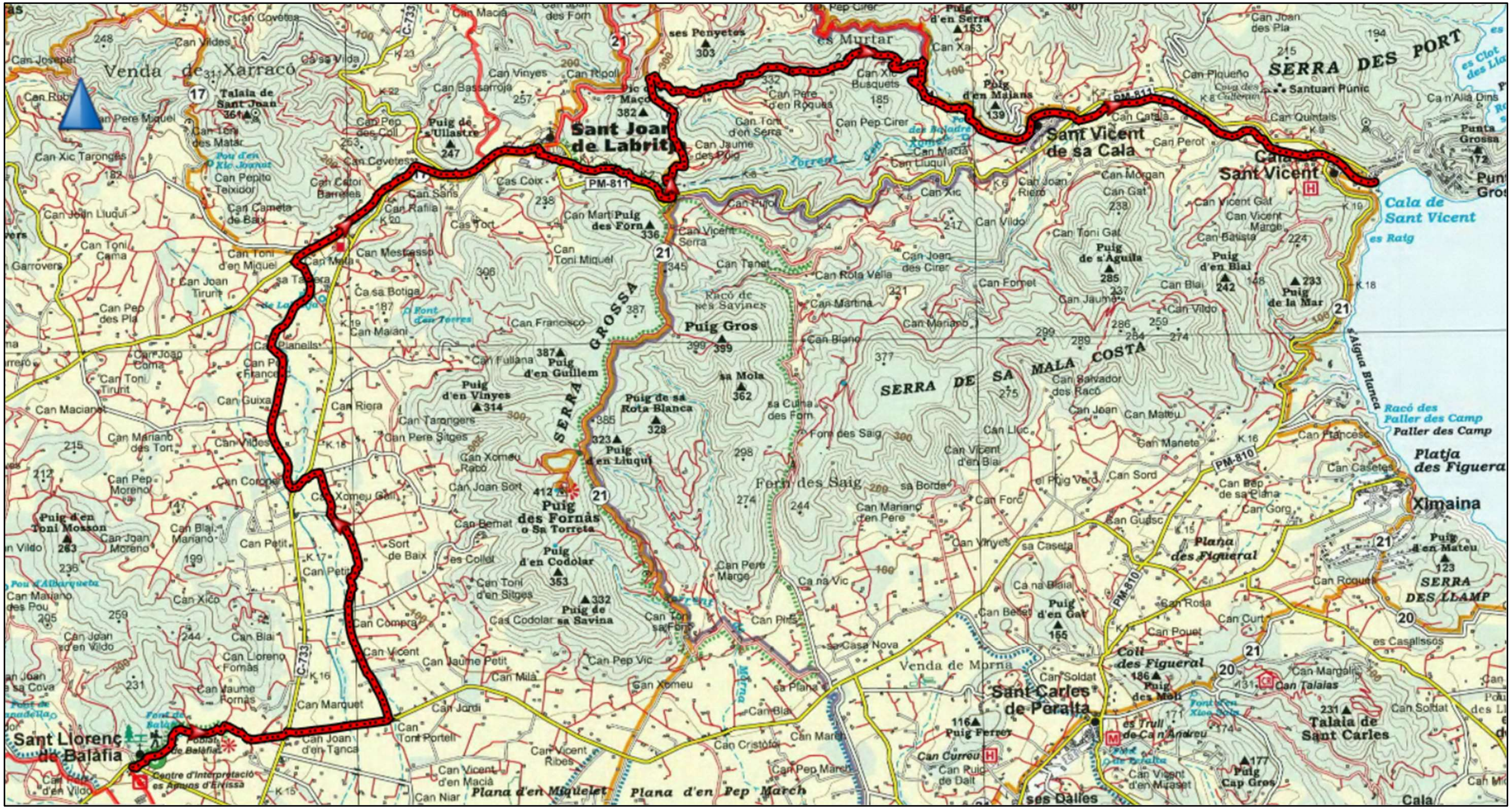
AJUNTAMENT DE
SANT JOAN DE LABRITJA

Comité de Senderos

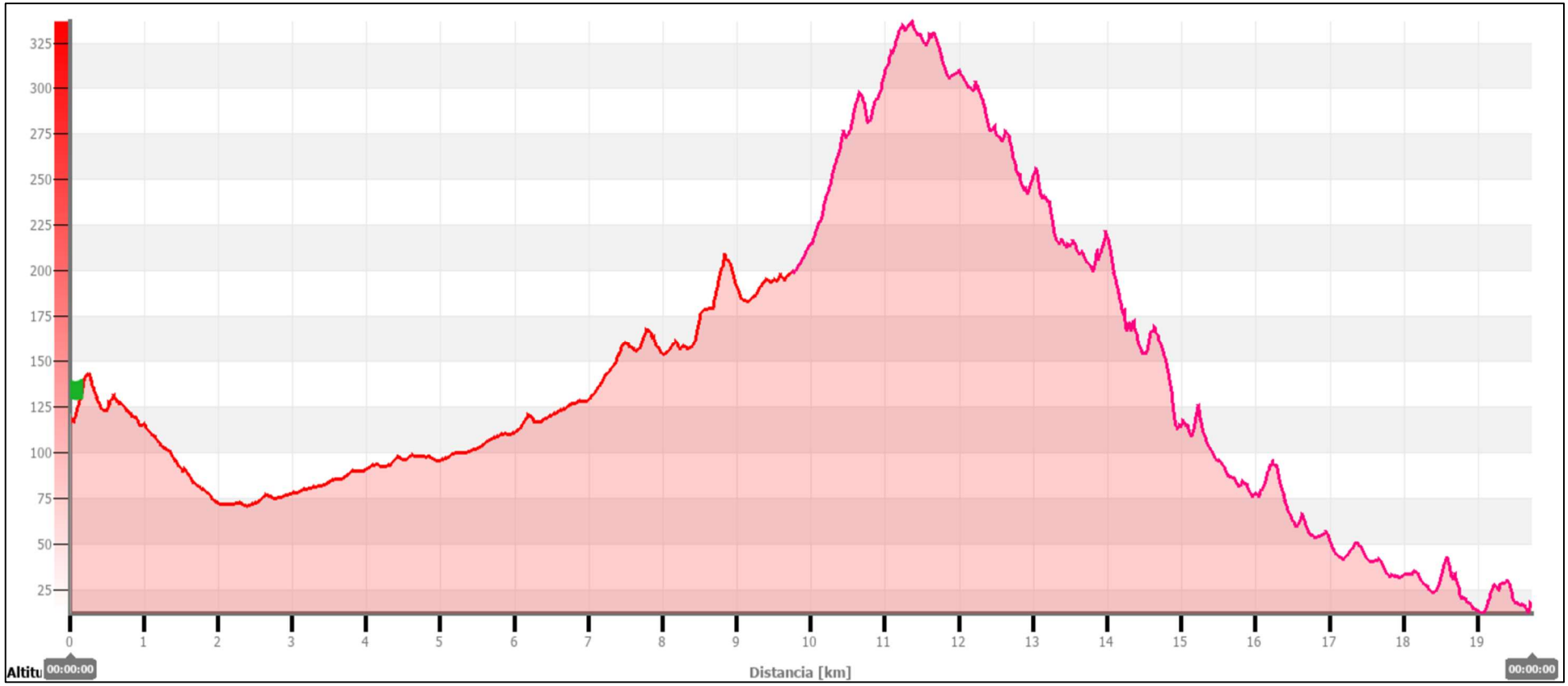
FEDERACIÓ BALEAR de MUNTANYISME i ESCALADA

ETAPA 4: Sant Llorenç de Balàfia – Sant Joan de Labritja – Cala Sant Vicent

Mapa de la Etapa 4



Perfil de la Etapa 4



MIDE de la Etapa 4

MIDE			GR 224 - Etapa 4
horario	5h 55'	1	severidad del medio natural
desnivel de subida	437 m	2	orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	540 m	2	dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	19,7 Km	3	cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Travesía		

Condiciones de todo el año, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.

Calculado sobre datos de 2024.

Señalización: Etapa 4

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E4-001	31 S	368120	4321323
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-002	31 S	368163	4321342
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-003	31 S	368234	4321404
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-004	31 S	368675	4321594
Marca de prohibición	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E4-005	31 S	368837	4321615
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E4-006	31 S	368856	4321659
Marca de prohibición	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E4-007	31 S	369037	4321541
Poste direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E4-008	31 S	369327	4321568
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E4-009	31 S	369349	4321584
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E4-010	31 S	369376	4321590
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-011	31 S	369646	4321609
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-012	31 S	370130	4321674
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto y cruce	224-E4-013	31 S	370161	4321680
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-014	31 S	370155	4321715
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-015	31 S	370011	4322061
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-016	31 S	369883	4322366
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-017	31 S	369857	4322591
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-018	31 S	369848	4322600
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E4-019	31 S	369899	4322888
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-020	31 S	369930	4323043
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-021	31 S	369906	4323137
Baliza direccional	Obligatoria	Señalización cruce	224-E4-022	31 S	369901	4323150
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-023	31 S	369840	4323287
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-024	31 S	369842	4323290
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-025	31 S	369733	4323395
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-026	31 S	369726	4323409
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-027	31 S	369650	4323750
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-028	31 S	369647	4323760
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-029	31 S	369576	4323738
Marca de prohibición	Obligatoria	Seguimiento NO correcto	224-E4-030	31 S	369566	4323741
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E4-031	31 S	369544	4323732
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-032	31 S	369457	4323624
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-033	31 S	369435	4323630
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-034	31 S	369397	4323684
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-035	31 S	369303	4323998
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-036	31 S	369258	4324125

Señalización vertical (negro) y horizontal (azul)

Relación con geolocalización de los paneles informativos, balizas y postes de señalización vertical, así como las marcas de señalización horizontal previstos en el recorrido y marcados en el archivo georeferenciado como waypoints.

Directriz Panel de inicio, panel de fin, postes dirección, otros soportes…	**Colocación** Obligatoria / libre	**Topónimo**	**Número y/o nombre del waypoint**	**Coordenadas UTM (ETRS89)**		
				Huso	**X: (6 dígitos)**	**Y: (7 dígitos)**
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-037	31 S	369263	4324136
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-038	31 S	369371	4324717
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-039	31 S	369387	4324999
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-040	31 S	369553	4325225
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-041	31 S	369573	4325226
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-042	31 S	369579	4325235
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-043	31 S	369606	4325296
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-044	31 S	369473	4325546
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-045	31 S	369470	4325552
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-046	31 S	369588	4325633
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-047	31 S	369593	4325639
Marca continuidad y giro	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-048	31 S	369825	4325768
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-049	31 S	370141	4326069
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-050	31 S	370241	4326154
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-051	31 S	370418	4326252
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-052	31 S	370589	4326253
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-053	31 S	370829	4326238
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-054	31 S	371023	4326346
Panel de inicio / final	Obligatoria	Panel informativo	224-E4-055	31 S	371525	4326374
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E4-056	31 S	371717	4326317
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-057	31 S	371860	4326250
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-058	31 S	372121	4326231
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-059	31 S	372423	4326017
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-060	31 S	372485	4326015
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E4-061	31 S	372505	4326041
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E4-062	31 S	372514	4326273
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto y NO	224-E4-063	31 S	372618	4326281
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E4-064	31 S	372584	4326427
Marca de continuidad	Libre	Seguimiento correcto	224-E4-065	31 S	372509	4326752
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-066	31 S	372346	4326938
Baliza direccional	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-067	31 S	372331	4327042
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto y NO	224-E4-068	31 S	372911	4326960
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-069	31 S	373572	4327070
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-070	31 S	373773	4327078
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-071	31 S	373800	4327104
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-072	31 S	374138	4327181
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-073	31 S	374531	4327150
Marca de continuidad	Obligatoria	Seguimiento correcto	224-E4-074	31 S	374532	4327147
A partir de este punto	Libre	Igual que la etapa 1 del GR 224	Del 224-E1-022 al 224-E1-001			

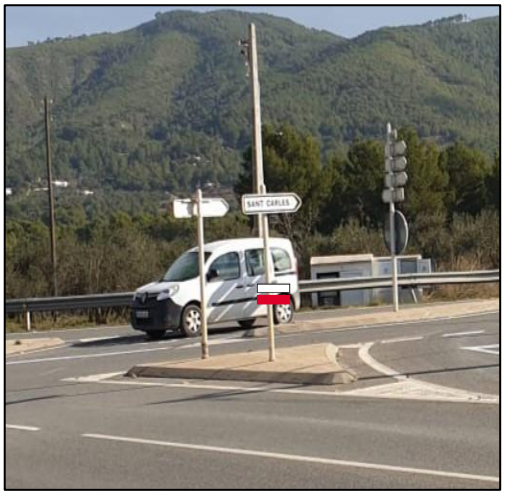
Federació Balear de Muntanyisme i Escalada

INFORME TRAZADO GR 224 ETAPA 4

Itinerario: Sant Llorenç de Balàfia – Sant Joan de Labritja – Cala Sant Vicent		
Realizado por: Técnicos Senderos FEDME	**Fecha visita: marzo 2024**	
Isla: Ibiza	**Municipio: Sant Joan de Labritja**	
Longitud: 19,700 km	**Horario: 5h 55'**	**Desnivel: 437 mts. ascenso 540 mts. descenso**
Paneles: 2 Postes: 1	**Balizas: 8 Marcas: 65**	**Mesas: 0 Pies: 0**

1	**Situación:** Sant Llorenç de Balàfia **WP:** 224-E4-001 **Coordenadas:** 31S X: 368120 Y: 4321323 **Propuesta:** Colocar panel informativo ~~de la etapa~~ 4 y añadir los datos que faltan: matrícula, logo ~~FBME~~, y MIDE	
2	**Situación:** Calle acceso a Iglesia de Sant Llorenç **WP:** 224-E4-002 **Coordenadas:** 31S X: 368163 Y: 4321342 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la farola	
3	**Situación:** Sant Llorenç de Balàfia **WP:** 224-E4-003 **Coordenadas:** 31S X: 368234 Y: 4321404 **Propuesta:** Antigua baliza de continuidad. Actualizar y poner placa con dirección y distancia.	

4	**Situación:** Camí de Balàfia **WP:** 224-E4-004 **Coordenadas:** 31S X: 368675 Y: 4321594 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en pilar de hormigón	
5	**Situación:** Camí de Balàfia **WP:** 224-E4-005 **Coordenadas:** 31S X: 368837 Y: 4321615 **Propuesta: :** Poner cruz de dirección equivocada	
6	**Situación:** Camí de Balàfia. Cruce de caminos. **WP:** 224-E4-006 **Coordenadas:** 31S X: 368856 Y: 4321659 **Propuesta:** Poner marca de continuidad y marca de dirección equivocada en camino lateral.	
7	**Situación:** Camí de Balàfia **WP:** 224-E4-007 **Coordenadas:** 31S X: 369037 Y: 4321541 **Propuesta:** Poner marca de dirección equivocada en camino lateral.	

8	**Situación:** Cruce con carretera principal **WP:** 224-E4-008 **Coordenadas:** 31S X: 369327 Y: 4321568 **Propuesta:** Poner poste doble dirección junto al cartel de Pou de Balàfia.	
9	**Situación:** Cruce carretera Sant Carles **WP:** 224-E4-009 **Coordenadas:** 31S X: 369349 Y: 4321584 **Propuesta:** Poner marca de continuidad , en poste dirección Sant Carles sito en la isleta, visible en ambos sentidos.	
10	**Situación:** Carretera Sant Carles **WP:** 224-E4-010 **Coordenadas:** 31S X: 369376 Y: 4321590 **Propuesta:** Pintar marca de continuidad en señal de tráfico.	
11	**Situación:** Carretera Sant Carles **WP:** 224-E4-011 **Coordenadas:** 31S X: 369646 Y: 4321609 **Propuesta:** **TRAMO MUY PELIGROSO**. Poner marca de continuidad en el poste. El GR continúa por la carretera un buen tramo, avisar con señalización "Atención Senderistas" y hacer uso obligatorio chaleco reflectante, pues la carretera carece de arcén.	

12	**Situación:** Carretera Sant Carles **WP:** 224-E4-012 **Coordenadas:** 31S X: 370130 Y: 4321674 **Propuesta:** **TRAMO MUY PELIGROSO**. Poner baliza de continuidad en el poste. El GR continúa por la carretera un buen tramo, avisar con señalización "Atención Senderistas" y hacer uso obligatorio chaleco reflectante, pues la carretera carece de arcén.	
13	**Situación:** Cruce salida al camino en carretera St. Carles **WP:** 224-E4-013 **Coordenadas:** 31S X: 370161 Y: 4321680 **Propuesta:** Poner baliza de continuidad marcando la dirección a seguir en los dos sentidos. Desbrozar y limpiar la zona.	
14	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-014 **Coordenadas:** 31S X: 370155 Y: 4321715 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	
15	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-015 **Coordenadas:** 31S X: 370011 Y: 4322061 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	

16	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-016 **Coordenadas:** 31S X: 369883 Y: 4322366 **Propuesta:** Poner baliza informativa de dirección y distancia cerca de la torre eléctrica.	
17	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-017 **Coordenadas:** 31S X: 369857 Y: 4322591 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	
18	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-018 **Coordenadas:** 31S X: 369848 Y: 4322600 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	
19	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-019 **Coordenadas:** 31S X: 369899 Y: 4322888 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	

20	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-020 **Coordenadas:** 31S X: 369930 Y: 4323043 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	
21	**Situación:** Camí de Labritja – Cruce de caminos **WP:** 224-E4-021 **Coordenadas:** 31S X: 369906 Y: 4323137 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	
22	**Situación:** Camí de Labritja – Cruce de caminos **WP:** 224-E4-022 **Coordenadas:** 31S X: 369901 Y: 4323150 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Poner baliza direccional y de continuidad.	
23	**Situación:** Camí de Labritja – Cruce de caminos **WP:** 224-E4-023 **Coordenadas:** 31S X: 369840 Y: 4323287 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	

24	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-024 **Coordenadas:** 31S X: 369842 Y: 4323290 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	
25	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-025 **Coordenadas:** 31S X: 369733 Y: 4323395 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Poner baliza direccional y de continuidad.	
26	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-026 **Coordenadas:** 31S X: 369726 Y: 4323409 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	
27	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-027 **Coordenadas:** 31S X: 369650 Y: 4323750 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	

28	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-028 **Coordenadas:** 31S X: 369647 Y: 4323760 **Propuesta:** La ruta sigue el trazado del Camí de Labritja. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marca de continuidad.	
29	**Situación:** Camí de Labritja – Cruce de caminos **WP:** 224-E4-029 **Coordenadas:** 31S X: 369576 Y: 4323738 **Propuesta:** Cruce de caminos y poner marca de continuidad en el poste, visible en ambos sentidos.	
30	**Situación:** Camí de Labritja – Cruce de caminos **WP:** 224-E4-030 **Coordenadas:** 31S X: 369566 Y: 4323741 **Propuesta:** Cruce de caminos y poner marca de dirección equivocada en el poste, visible en ambos sentidos.	
31	**Situación:** Camí de Labritja, cruce de carretera **WP:** 224-E4-031 **Coordenadas:** 31S X: 369544 Y: 4323732 **Propuesta:** La ruta sigue ahora por carretera. Hay balizas y postes con la señalización de "Caminos Naturales". Aprovecharlo y poner marcas de continuidad y marca X en el camino del agroturismo.	

32	**Situación:** Rotonda en carretera principal **WP:** 224-E4-032 **Coordenadas:** 31S X: 369457 Y: 4323624 **Propuesta:** Se llega por el arcén a la rotonda y hay que cruzar por las isletas. **MUCHA PRECAUCIÓN**. Poner marca de continuidad en la rotonda en el poste de la isleta.	
33	**Situación:** Rotonda en carretera principal **WP:** 224-E4-033 **Coordenadas:** 31S X: 369435 Y: 4323630 **Propuesta:** Se llega por el arcén a la rotonda y hay que cruzar por las isletas. **MUCHA PRECAUCIÓN**. Poner marca de continuidad en la rotonda en la farola.	
34	**Situación:** Carretera a Sant Miquel **WP:** 224-E4-034 **Coordenadas:** 31S X: 369397 Y: 4323684 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la señal de tráfico y que sea visible en ambos sentidos.	
35	**Situación:** Carretera a Sant Miquel **WP:** 224-E4-035 **Coordenadas:** 31S X: 369303 Y: 4323998 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente.	

36	**Situación:** Carretera Sant Miquel, cruce Camí de Labritja **WP:** 224-E4-036 **Coordenadas:** 31S X: 369258 Y: 4324125 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente y placa con flecha a la izquierda dirección Sant Miquel.	
37	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-037 **Coordenadas:** 31S X: 369263 Y: 4324136 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en poste señal STOP visible en ambos sentidos.	
38	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-038 **Coordenadas:** 31S X: 369371 Y: 4324717 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente.	
39	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-039 **Coordenadas:** 31S X: 369387 Y: 4324999 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente.	

40	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-040 **Coordenadas:** 31S X: 369553 Y: 4325225 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en postes de "Caminos Naturales"	
41	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-041 **Coordenadas:** 31S X: 369573 Y: 4325226 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente y placa con flecha a la derecha.	
42	**Situación:** Camí de Labritja **WP:** 224-E4-042 **Coordenadas:** 31S X: 369579 Y: 4325235 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente y placa con flecha a la derecha.	
43	**Situación:** Inicio / Fin del Camí de Labritja **WP:** 224-E4-043 **Coordenadas:** 31S X: 369606 Y: 4325296 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente. Inicio y final tramo sendero.	

44	**Situación:** Inicio/Fin sendero junto carretera St. Miquel **WP:** 224-E4-044 **Coordenadas:** 31S X: 369473 Y: 4325546 **Propuesta:** Inicio / Fin tramo sendero Poner marca de continuidad en baliza existente y placa con flecha a la izquierda.	
45	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E4-045 **Coordenadas:** 31S X: 369470 Y: 4325552 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente y placa con flecha a la derecha.	
46	**Situación:** Pista comunal **WP:** 224-E4-046 **Coordenadas:** 31S X: 369588 Y: 4325633 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste, visible en ambos sentidos. Este punto coincide con el PR-EI 103 hasta Sant Joan de Labritja.	
47	**Situación:** Punto de encuentro con el PR-EI 103 **WP:** 224-E4-047 **Coordenadas:** 31S X: 369593 Y: 4325639 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste, visible en ambos sentidos.	

48	**Situación:** Salida de la carretera para tomar de nuevo el Camí de Labritja **WP:** 224-E4-048 **Coordenadas:** 31S X: 369825 Y: 4325768 **Propuesta:** Poner baliza, marca de continuidad y giro avisando, antes de llegar a la entrada del camino.	
49	**Situación:** Tramo interior del Camí de Labritja **WP:** 224-E4-049 **Coordenadas:** 31S X: 370141 Y: 4326069 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en la baliza existente y compartida con el PR-EI 103, y que sea visible en ambos sentidos.	
50	**Situación:** Salida a la carretera que nos lleva a Sant Joan **WP:** 224-E4-050 **Coordenadas:** 31S X: 370241 Y: 4326154 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente compartida y poner carteles de “Precaución Senderistas”, arriba y debajo de la carretera.	
51	**Situación:** Carretera que nos lleva a Sant Joan **WP:** 224-E4-051 **Coordenadas:** 31S X: 370418 Y: 4326252 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en baliza existente compartida.	

52	**Situación:** Carretera que nos lleva a Sant Joan **WP:** 224-E4-052 **Coordenadas:** 31S X: 370589 Y: 4326253 **Propuesta:** Poner marca de continuidad compartida con la de PR en la señal de tráfico, visible en ambos sentidos.	
53	**Situación:** Carretera que nos lleva a Sant Joan **WP:** 224-E4-053 **Coordenadas:** 31S X: 370829 Y: 4326238 **Propuesta:** Poner marca de continuidad compartida con la de PR en la señal de STOP, visible en ambos sentidos.	
54	**Situación:** Carretera por la que entramos en Sant Joan **WP:** 224-E4-054 **Coordenadas:** 31S X: 371023 Y: 4326346 **Propuesta:** Poner marca de continuidad compartida con la de PR en la señal de tráfico, visible en ambos sentidos.	
55	**Situación:** Plaza y parking de Sant Joan de Labritja **WP:** 224-E4-055 **Coordenadas:** 31S X: 371525 Y: 4326374 **Propuesta:** Poner correctamente la información que falta en los paneles informativos.	

56	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-056 **Coordenadas:** 31S X: 371717 Y: 4326317 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el poste y que sea visible en ambos sentidos.	
57	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-057 **Coordenadas:** 31S X: 371860 Y: 4326250 **Propuesta:** Poner marca y placa de continuidad visible en ambos sentidos.	
58	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-058 **Coordenadas:** 31S X: 372121 Y: 4326231 **Propuesta:** Poner marca y placa de continuidad visible en ambos sentidos.	
59	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-059 **Coordenadas:** 31S X: 372423 Y: 4326017 **Propuesta:** Poner marca y placa de continuidad visible en ambos sentidos.	

60	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-060 **Coordenadas:** 31S X: 372485 Y: 4326015 **Propuesta:** Poner marca y placa de continuidad visible en ambos sentidos.	
61	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-061 **Coordenadas:** 31S X: 372505 Y: 4326041 **Propuesta:** Poner marca de continuidad alrededor del poste y que visible en ambos sentidos.	
62	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-062 **Coordenadas:** 31S X: 372514 Y: 4326273 **Propuesta:** Poner marca de continuidad alrededor del poste eléctrico y que visible en ambos sentidos.	
63	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-063 **Coordenadas:** 31S X: 372618 Y: 4326281 **Propuesta:** Poner marca de prohibición en caminito lateral.	

64	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-064 **Coordenadas:** 31S X: 372584 Y: 4326427 **Propuesta:** Poner marcas de continuidad antes y después del cruce y mejorar la visibilidad de la X de dirección equivocada.	
65	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-065 **Coordenadas:** 31S X: 372509 Y: 4326752 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el lateral de la caseta y que sea visible en ambos lados.	
66	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-066 **Coordenadas:** 31S X: 372346 Y: 4326938 **Propuesta:** Poner marca de continuidad en el lateral de la caseta y que sea visible en ambos lados.	
67	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 y PR-EI 102 **WP:** 224-E4-067 **Coordenadas:** 31S X: 372331 Y: 4327042 **Propuesta:** Poner baliza informativa y de continuidad y que sea visible en ambos lados.	

68	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 **WP:** 224-E4-068 **Coordenadas:** 31S X: 372911 Y: 4326960 **Propuesta:** Poner marca y placa en baliza informativa y de continuidad y que sea visible en ambos lados.	
69	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 **WP:** 224-E4-069 **Coordenadas:** 31S X: 373572 Y: 4327070 **Propuesta:** Poner marca y placa en baliza informativa y de continuidad y que sea visible en ambos lados.	
70	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 **WP:** 224-E4-070 **Coordenadas:** 31S X: 373773 Y: 4327078 **Propuesta:** Poner marca en baliza informativa y de continuidad y que sea visible en ambos lados.	
71	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 **WP:** 224-E4-071 **Coordenadas:** 31S X: 373800 Y: 4327104 **Propuesta:** Poner marca de continuidad y que sea visible en ambos lados.	

72	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 **WP:** 224-E4-072 **Coordenadas:** 31S X: 374138 Y: 4327181 **Propuesta:** Poner marca de continuidad y que sea visible en ambos sentidos, ida y vuelta.	
73	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 **WP:** 224-E4-073 **Coordenadas:** 31S X: 374531 Y: 4327150 **Propuesta:** Poner marca en baliza informativa y de continuidad y que sea visible en ambos lados.	
74	**Situación:** Tramo coincidente con PR-EI 101 **WP:** 224-E4-074 **Coordenadas:** 31S X: 374532 Y: 4327147 **Propuesta:** Poner marca en baliza informativa y de continuidad compartida y que sea visible en ambos lados.	

A partir de este último punto (74) y coordenada, el resto de waypoints son los mismos que van en la etapa 1, en el mismo orden decreciente, del **224-E1-022** al **224-E1-001**, fin de ruta en Cala Sant Vicent.

Hay que tener en cuenta que la marca del sendero compartido por GR y PR es esta:



9. Calendario previsto de ejecución.

Cronograma para realizar en el AÑO 2025

Trabajos y/o Labores	MARZO 2025	ABRIL 2025	MAYO 2025	JUNIO 2025
Acondicionamiento general del sendero				
Señalización vertical direccional				
Señalización informativa e interpretativa				

Una vez realizadas todas las labores programadas, se solicitaría la visita de los técnicos para proceder a la homologación del sendero, conforme se puede ver en el protocolo de homologación de senderos de la FBME.

PROTOCOLO DE HOMOLOGACIÓN DE SENDEROS

Comité de Senderos

Federación Balear de Montañismo y Escalada

FASE	¿QUIÉN?	ACTUACIÓN	DOCUMENTACIÓN
Solicitud número provisional del sendero	Promotor	1. Solicitud del número provisional a partir de la carta de solicitud	Carta de solicitud
Evaluación de la solicitud	FBME	2.1. Evaluación de la viabilidad del sendero. 2.2. Aportación de mejoras no vinculantes, si procede. 2.3. Otorgamiento del número provisional.	Propuesta de mejoras no vinculadas, si procede. Carta de concesión del número provisional.
Solicitud de inspección	Promotor	3.1. Solicitud mediante carta, la inspección tècnica del sendero una vez acabada la señalización. 3.2. Pago de las tasas federativas.	Carta de solicitud de inspección técnica.
Inspección del sendero señalizado	FBME	4.1. Selección de un técnico de senderos. 4.2. Informe de homologación del Técnico seleccionado considerándolo este sendero “apto” o “no apto”.	Informe de homologación.
Homologación y número definitivo	FBME	5.1. Información al promotor del resultado del informe. 5.2. Numeración definitiva. Incorporación al registro de senderos.	Certificado de homologación firmado por el presidente.

10. Proyecto de divulgación e información del sendero

Desde la propia web de la Federació Balear de Muntanyisme i Escalada (FBME) se promocionará y difundirá este sendero para la práctica del senderismo: https://fbmweb.com/index.php/rutes-fbme/

También desde el Wikiloc de la Federació Balear de Muntanyisme i Escalada (FBME) se promocionará y difundirá este sendero para la práctica del senderismo: https://es.wikiloc.com/wikiloc/user.do?id=6563019

También desde "Mi Senda FEDME" , de la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada (FEDME) se promocionará y difundirá este sendero para la práctica del senderismo: https://misendafedme.es/

A través del Excmo. Ajuntament de Sant Joan de Labritja, se hará difusión por su web, https://www.santjoandelabritja.com/index.php/es/ y se editarán folletos que promocionen este sendero y esta ruta, conteniendo la información del sendero, su matrícula, su nombre, la fecha de su última revisión, el logotipo de la FBME como entidad homologadora, el logotipo del promotor, los logotipos de los colaboradores Consell de Ibiza, la ficha técnica del recorrido MIDE, con la longitud del recorrido, su desnivel positivo y negativo, horario aproximado de su realización en ambos sentidos de la marcha, mapa cartográfico a escala 1.25000, perfil altimétrico del recorrido, enumeración de servicios básicos, recomendaciones y puntos de interés, teléfono emergencias 112 y demás información relevante.
Estarán disponibles en la oficina de información turística y está previsto que se hagan en cuatro idiomas: catalán, español, inglés y alemán.

11. Bibliografía:

* Blog de Patrimonio del Consell de Ibiza: https://patrimonideivissa.wordpress.com/

* Diagnóstico Territorial previo a la revisión del Plan Territorial Insula de la isla de EIVISSA, elaborado por el equipo técnico de COTESA: https://seu.conselldeivissa.es/

12. Documentación obligatoria para presentar:

- Identificación topográfica del itinerario sobre cartografía oficial a escala 1:10.000. (en pdf)

- Archivo georreferenciado del sendero en formato GPX corregido (limpiado y filtrado). Se marcarán como waypoints los puntos directrices del recorrido y la ubicación de la señalización vertical prevista.

- Compromiso del promotor de mantenimiento de la señalización y características del sendero, conforme a su homologación (ver modelo en la web de la FBME).

- Informe favorable de la entidad municipal en cuyo término se ubique el sendero (ver modelo en la web de la FBME).

- Autorizaciones de los propietarios de los terrenos o titulares de derechos por los que transita el sendero y el certificado de consulta descriptiva y gráfica de datos catastrales de bien inmueble de cada referencia, según la tabla de referencias catastrales del punto 5.

- Dosier fotográfico etiquetada cada foto geográficamente en los metadatos de la imagen.

- Mapa PORN, Espacio Natural Protegido, Figura LEN, Natura 2000.

- MIDE

FEDERACIÓ BALEAR DE MUNTANYISME I ESCALADA

Francisco Fanals Reynés
Presidente FBME